

284
72
18

ENUMERATIO

PLANTARUM

HORTI REGII BOTANICI

BEROLINENSIS

ALTERA.

AUCTORE

DR. H. F. LINK,

MEDICINAE PROFESSORE P. O. IN UNIVERSITATE BEROLINENSIS, HORTI DIRECTORE, ACAD. REG. SCIENT. BEROL. NEC NON ALIARUM SOCIET. LITERAR. SODALI.

PARS II.

Mo. Bot. Garden,
1895.

BEROLINI,

APUD G. REIMER.

MDCCCXII.

P R A E F A T I O.

Alteram Enumerationis plantarum Horti Regii Berolinensis Partem Botanices peritis offero eodem modo conscriptam, quem in Praefatione Partis primae exposui. Classes posteriores Systematis Linnaeani a Dodecandria ad Cryptogamiam et quidem Filices usque continet. Marchantiae species a Willdenowio in fine Enumerationis recensitas nolui repetere, cum in horto cultae non sint, sed spontaneae nobisque exosae, nec non uti multae aliae Muscorum, Lichenum, Fungorumque species in terra, truncisque arborum irrepunt. In tanta specierum copia, qua Hortus superbit, facile fieri posse ut una alterave species omittatur, nullus mirabitur, quod quoque in prima Parte accidisse non negamus. Sic Partem hancce perlustrando occurrit *Cydonia japonica Thunb. Pers. syn. 1. 40. pag. 39.*

post num. 336. inserenda. Ob hasce species, novumque uberrimum proventum post impressionem primae et durante impressione hujusce secundae Partis, Supplementis opus erit. Eandem speciem variis locis indicavi, si variis characteribus varios sibi locos vindicat, numero tamen semel posito, sed doleo in Parte prima lapsu calami Lobeliam debilem p. 218. n. 2092. loco Lobeliae depressae et Amaryllidem humilem p. 313. n. 3051. loco 'Amaryllidis pumilionis irrepisse. Haec fere sunt, de quibus Lectores admonere voluimus.

D O D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

I. A S A R A C E A E.

1. ASARUM.

Linm. W. E. 405.

1. A. EUROPAEUM. *Linm. W. E. 405.*
2. A. CANADENSE. *Linm. W. E. 405.* Folia juniora breviter acuminata.
3. A. VIRGINICUM. *Linm. W. Sp. 2. 878.* Hab. in Virginia et Carolina 4. D. Folia glaberrima albo maculata.

II. L A U R I N A E.

2. TOMEX.

Linm. W. Sp. 2. 859.

4. T. TETRANTHERA. *Cfr. W. Sp. 2. 859.* Tetranthera laurifolia *Jacq Schönbr. 1. 59. t. 113.* Hab. in China 5. T. Nostra planta ex hort. angl. differt a pl. *Willd.* ramis et foliis junioribus glabris. resina tectis. T. Tetranthera et Sebifera *W.* vix differunt.

III. S T Y R A C I N A E.

3. HALESIA.

Linm. W. E. 496.

5. H. TETRAPTERA. *Linm. W. E. 496.*

6. H. DIPTERA. *Linn. W. E.* 496. Affin. praecedenti. Folia subtus mollia pubescentia.

IV. FICOIDEAE.

4. NITRARIA.

Linn. W. Sp. 2. 859.

7. N. SCHOBERI. *Linn. W. Sp.* 2. 858. *W. E. S.* 27. Hab. in Sibiria inter fluvios Irtysh et Ob. ♀ F. N. caspica *W. E. S.* 26. vix differt a N. Schoberi.

V. PORTULACAEAE.

5. PORTULACA.

Linn. W. E. 497.

8. P. OLERACEA. *Linn. W. E.* 497.
 9. P. PILOSA. *Linn. W. E.* 497. Pili densi longi circa caulis nodos.
 10. P. MERIDIANA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 861. *E. S.* 26. Hab. in India orientali ☉. C. Pili circa nodos breviores ac in praec. minus densi.
 11. P. MUCRONATA. *Hort. Vind.* Axillis pilosis, foliis obverse oblongis, involucri octophyllo. Hab. . . . ☉. C. Caulis 8' — ped. longus erectus glaber exceptis axillis. Folia sessilia ad 1' lg. ad 4" lata brevissime acuminata integerrima glaberrima. Fl. terminales sessiles cincta involucri e phyllis 8 inaequalibus duplici serie. Cor. flava. Differt a P. meridiana magnitudine foliorum, habitu.

6. TALINUM.

Adanson. W. E. 497.

12. T. CRASSIFOLIUM. *W. E.* 497. Portulaca crassifolia *Jacq. Hort.* 3. t. 152. Corymbus pauciflorus. Cor. rubra.
 13. T. ANACAMPSEROS. *W. E.* 497. Portulaca Anacampseros *Linn. Sp.* 6. 9.
 14. T. PATENS. *W. E.* 497. Portulaca patens *Jacq. Hort.* 3. t. 153. Panicula. Cor. rubra et flava.
 15. T. LANCEOLATUM. *Rulingia lanceolata Haw. succ.* 126. Hab. in Pr. b. sp. ♀ T.
 16. T. TRITIFOLIUM. *Pursh. am.* 2. 365. Hab. in rupibus Virginiae et Delaware ♀ T. Cor. purpurea.

17. *T. ARACHNOIDEUM*. *Ait. kew. 3. 149 W. E. S. 26.* Hab. in Promontorio b. sp. 4. *T.* Ab hoc non differt *T. retusum W. E. S. 26.* in Horto. In Hb Willd. non est. In hoc et sequentibus folia crassa succulenta.
18. *T. FILAMENTOSUM*. *Rulingia filamentosa Haw. succ. 125.* *Anacampseros filamentosa Bot. Mag. 1367.* Hab. in Promontorio b. sp. 4. *T.* Pili axillares longi.
19. *T. POLYPHYLLUM*. *Rulingia polyphylla Haw. succ. suppl. 63.* Hab. in Pr. b. sp. 5. *C.* Folia numerosiora ac in pr. caeterum affine.

VI. SALICARIAE.

7. LYTHRUM.

Linm. W. E. 498.

20. *L. SALICARIA*. *Linm. W. E. 498.* *L. tomentosum* differt calyce tomentoso, an spec.? Hujus uti sequentium, cor. rubra.
21. *L. VIRGATUM*. *Linm. W. E. 498.*
22. *L. VERTICILLATUM*. *Linm. W. Sp. 2. 867* Hab. in uliginosis a Canada ad Floridam 4. *D.* Folia opposita et flores subverticillati.
23. *L. ALATUM*. *Pursh. am. 1. 334.* Rami superne ala angusta. Flores minores ac in *Salicaria*, majores ac in *Hyssopifolia*. Occurrit et nomine *L. Vulnerariae*.
24. *L. TRIFLORUM*. *Linm. Suppl. W. Sp. 2. 866.* Hab. in America 4. *T.*
25. *L. HYSSOPIFOLIA*. *Linm. W. Sp. 2. 869.* Hab. in Europa media et australi ☉. *D.*
26. *L. THYMIFOLIA*. *Linm. W. Sp. 2. 870. E. S.* Hab. in Europa media et australi ☉. *D.*

8. HEIMIA.

Cal. 12 dentatus. Petala 6. Capsula 4 locularis.

27. *H. SALICIFOLIA*. Foliis alternis lanceolato-linearibus acutis basi attenuatis glaberrimis, floribus axillaribus. *Chrysolyga salicifolia Willd. Herb. spec. ab Humboldtio.* Hab. in Mexico 5. *T.* Semina misit Dn. Alaman. Frutex 6—8 pedalis ramosus pleiophyllus glaberrimus. Folia 1' 10' lg. 3" lat. subsessilia integerrima Flores axillares versus apices ramorum, ibique sat conferti. Pedunc. 2" lg. Cal. campanulatus, dentibus 6, exterioribus patulis 3—4" lg.

Bracteae sub calyce. Petala expansa subundulata aurea, 5" lg et lata. Stam. 12 in fauce calycis in modum annuli imposita, quandoque 14 - 15. Stylus calyce paullo longior. Capsula quadrilocularis polysperma. Differt a Lythro capsula 4 loculari, quae in Lythro 2 locularis. Dictum genus in honorem Heimii, Medici Berolinensis celeberrimi, plantarum praesertim muscorum, cum juvenis esset, indagatoris indefessi, qui *Gymnostomum Heimii* detexit.

9. CUPHEA.

Jacq. W. E. 498.

28. *C. VISCOSISSIMA.* *Jacq. W. E. 498.*

29. *C. PROCUMBENS* *Cavan. Pers. syn. 2. 8. W. E. S. 26.* Hab. in Mexico ☉. D. Non procumbens. Cor. multo major ac in pr.

VII. RUTACEAE.

10. PEGANUM.

Linn. W. E. 497.

30. *P. HARMALA.* *Linn. W. E. 497.*

VIII. CAPPARIDEEAE.

11. CRATEUA.

Linn. W. Sp. 2. 852.

31. *CR. CAPPAROIDES.* *Andrews. Pers. syn. 2. 5.* Hab. in Sierra Leona ☿. C.

32. *CR. TAPIA.* *Linn. W. Sp. 2. 852.* Hab. in America meridionali ☿. C. Fol. 3 - 4 lg. 2 3' lt. acuminata subtus mollissima. Cor alba magna.

IX. PAPAVERACEAE.

12. BOCCONIA.

Linn. W. E. 496.

33. *B. FRUTESCENS.* *Linn. W. E. 496.* Fol. basi attenuata.

34. *B. CORDATA.* *W. E. 496.*

X. MELASTOMEAE.

13. BLAKEA.

Linm. W. Sp. 2. 845.

35. BL. TRINERVIA *Linm. Suppl. W. Sp. 2. 845.*
Hab. in Jamaica \dagger . C.

XI. GUTTIFERAE.

14. GARCINIA.

Linm. W. Sp. 2. 848.

36. G. MANGOSTANA. *Linm. W. Sp. 2. 848.* Hab.
in Java \dagger . C.

XII. TILIACEAE.

15. TRIUMFETTA.

Linm. W. E. 497.

37. TR. LAPPULA. *Linm. W. E. 497.* Fol. cordata
sublobata breviter acutata utrinque tomentosa viridia.

38. TR. SEMITRILOBA. *Linm. W. Sp. 2. 855.* Hab.
in America calidiore \dagger . C. Folia subcordata acumi-
nata. Affin. pr. at calyce instructa.

39. TR. MACROPHYLLA. *Vahl. W. Sp. 2. 855.*
Hab. in America calidiore \dagger . C. Similis Tr. Lap-
pulae at calyce instructa. A pr. differt foliis integris.

40. TR. BARTRAMIA *Linm. W. Sp. 2. 834.* Hab.
in India \odot . C. Folia fere latiora ac longa antice sub-
lobata.

41. TR. TRICLADA. Canle superne ramoso, ramis
linea pilosa, foliis ovatis subcordatis septemnerviis
acuminatis serratis hirtis, floribus confertis Hab. in
Nepaul \odot . C. Caulis 2 — 3 ped. altus erectus angu-
latus linea pilosa. Folia petiolo 1' 6" lg. lamina 3' 6"
lg. 2' 2" lt. Fl. in apice ramorum brevium conferti,
bracteis linearibus hirtis. Cal. tetraphyllus, phyllis
apice hirtis. Cor. 4 petala flava.

42. TR. OBLONGATA. Canle ramoso superne villosus,
foliis oblongis serratis quinquenerviis molliter hirtis,
floribus terminalibus confertis Hab. in Nepaul
 \odot . D. Caul. 2 ped. et ultra altus teretiusculus vil-
losus, pilis bulbo fusco. Folia pet. 8" lg., lamina 3'
8" longa, 1' 6" lata longe acutata, pilis longis. Sti-

pulae lineares 6'' lgae. Fl. ped. brevibus, bracteis linearibus villosis; calyx hirtus.

16. ARISTOTELIA.

Linn. W. E. 496.

43. A. MACQUI. *Linn. W. E. 496.* Genus Tiliaceis affine.

XIII. MELIACEAE et affines.

17. CANELLA.

Linn. W. E. 496.

44. C. ALBA. *Linn. W. E. 496.* Fol. cum petiolo 3' lg. 1' 2'' lt. obtusa coriacea in petiolum brevem attenuata.

Genus Meliaceis affinis.

XIV. MALVACEAE.

18. STERCULIA.

Linn. W. E. 498.

45. ST. PLATANIFOLIA. *Linn. W. E. 498.* Fol. juniora triloba adultiora quinqueloba, omnia subtus tenui tomentosa.
46. ST. FOETIDA. *Linn. W. E. 498.* Foliola longissima et angustissima.
47. ST. BALANGH S. *Linn. W. Sp. 2. 872.* Hab. in India b. C. Folia simplicia ultra ped. lg. 6' lt. basi attenuata.
-

D O D E C A N D R I A.

D I G Y N I A.

I. C U N O N I A C E A E.

19. CALLICOMA.

Andrews Bot. Repos. 566.

48. C. SERRATA. *Andr. Bot. Rep. t. 666.* Hab. in Australia \bar{h} . T. Fol. 5—6' lg. 1—2' lt. grosse serrata, serraturis mucronatis. subtus niveo-tomentosa nervis hirtis. Capitula florum pedunculata, ped. 1—2' lg. axillaria.

II. T I L I A C E A E.

20. HELIOCARPUS.

Linn. W. Sp. 2. 874.

49. H. AMERICANA. *Linn. W. Sp. 2. 874. E. S. 26.* Hab. in Vera Cruz. \bar{h} . C. Folia 8—10' lg. 4—5' lt. triangularia subtriloba pilis sparsis.

D O D E C A N D R I A.

T R I G Y N I A.

I. D I O S P Y R I N A E.

21. VISNEA.

Linn. Suppl. W. Sp. 2. 926.

50. V. MOCANERA. *Linn. W. Sp. 2. 926. E. S. 28. c. descr.* Hab. in Canariis \bar{h} . T.

II. RESEDINAE.

22. RESEDA.

Linm. W. E. 499.

51. R. LUTEOLA. *Linm. W. E. 499.*

52. R. CRISPATA. *Fl. portug. inedit.* Foliis lanceolatis undularis integris basi biglandulosis. Hab. in Europa australi ☉. Foliis undulatis a pr. differt. Pigmentum non praebere Lusitani perhibent.

53. R. VIRESCENS. *Hornem. haf. 2. 501.* Hab. in Hispania ☉. D. Valde affin. R. Luteolae; folia basi edentula.

54. R. GLAUCA. *Linm. W. E. 499.* Foliorum pinnulae in dentes scariosos mutatae.

55. R. SCOPARIA. *W. E. 499. not.* Fructibus basi attenuatis a sequentibus differt. Fol. 1" lat.

56. R. DIPETALA. *Ait. W. Sp. 2. 878. E. S. 27.* Hab. in Pr. b. sp. ♂. T. Capsulae sessiles partitae subglobosae.

57. R. SESAMOIDEUS. *Linm. W. E. 499.* Capsulae plures superne attenuatae.

58. R. CANESCENS. *Linm. W. Sp. 2. 877. E. S. 27.* Hab. in Hispania ☉. T. Folia pilosiuscula undulata. Aff. pr.

59. R. ALBA. *Linm. W. E. 499.*

60. R. UNDATA. *Linm. W. E. 499.* Valde aff. pr. vix diversa.

61. R. FRUTICULOSA. *Linm. W. Sp. 2. 878.* Hab. in Hispania ☉. D. Caule basi fruticuloso a R. undata differt.

62. R. PRUINOSA. *Delil. aegypt.* Hab. in Aegypto ☉. T. Rami superne et folia juniora papillosa papillis magnis dissitis.

63. R. LUTEA. *Linm. W. E. 499.*

64. R. MEDITERRANEA. *Linm. W. Sp. 2. 881. E. S. 27.* Hab. in Palaestina ☉. R. albae affinis. Calyx corolla major. An itaque vera R. mediterranea Linn. an var. R. albae.

65. R. PHYTEUMA. *Linm. W. E. 500.*

96. R. ODORATA. *Linm. W. E. 500.*

III. EUPHORBIACEAE.

23. EUPHORBIA.

*Linn. W. E. 500.*A. *Fruticosae, aculeatae.*a. *Aphyllae.*

67. E. ANTIQUORUM. *Linn. W. Sp. 2. 882. E. S. 27.* Hab. in India orientali *h. C.* Rami expansi. Trigona.
68. E. TRIGONA. *Haw. succ. 127. E. Antiquorum β . Linn. l. c.* Hab. in India orientali *h. C.* Rami erecti.
69. E. LACTEA. *Haw. succ. 127.* Hab. in India orientali *h. C.* Caulis albo variegatus. Trigona.
70. E. CANARIENSIS. *Linn. W. E. 500.* Tetragona.
71. E. HEPTAGONA. *Linn. W. Sp. 2. 883.* Hab. in Pr. b. sp. 4. T. Aculei rubri.
72. E. ODONTOPHYLLA. *W. E. S. 28 c. descr.* Non in Hb. Willd. Aff. pr. acies plures. Aculei albi.
73. E. MAMMILLARIS. *Linn. W. Sp. 2. 883. E. S. 28.* Hab. in Pr. b. sp. *h. T.* Areolata, Aculei albi.
74. E. OFFICINARUM. *Linn. W. E. 500.* Multangular. aculei gemini.
75. E. UNCINATA. *Decand. W. E. 500.* Aff. pr. caulis compressus. Petala integerrima fimbriata.

b. *Superne foliosae.*

76. E. EROSA. *W. E. S. 27. c. descr. Treysia erosa. Haw. succ. Suppl. 166.* Hab. *h. T.* Folia parva.
77. E. NERVIFOLIA. *Linn. W. E. 500.*

B. *Fruticosae inermes, caule globoso.*

78. E. MELONIFORMIS. *Ait. W. Sp. 2. 887. Hab.* in Pr. b. sp. *h. T.*

C. *Fruticosae inermes, caule adulto aphylo areolatim tuberculato.*a. *Rami non conferti, pedunculi axillares.**Treysia Haw.*

79. E. CLAVA. *Linn. W. Sp. 2. 888.* Hab. in Pr. b. sp. *h. T.*

80. *E. BUPLEURIFOLIA*. *Jacq. W. Sp. 2. 888.* Hab. in Pr. b. sp. h. T.

b. Rami non conferti. pedunculi axillares non persistentes.

81. *E. ANACANTHA*. *Linn. W. Sp. 2. 888. E. S. 27.* *Dactylanthes anacantha Haw. succ. 132.* Hab. in Pr. b. sp. h. T.

82. *E. ORNITHOPUS*. *Jacq. W. E. 501.*

c. Rami conferti. Medusea Haw.

83. *E. CAPUT MEDUSAE*. *Linn. W. E. 501.* *Medusea major Haw succ. 181.*

84. *E. FRUCTUS PINI*. *Haw. succ. 134.* *E. Cap. Medusae β Ait. kew. 3. 158.* Hab. in Pr. b. sp. h. T.

D. Fruticosae inermes, caule basi nudo.

Tithymalus. Haw.

85. *E. PENDULA*. *Tithymalus pendulus Haw. succ. 2. 138.* Hab. . . . h. C. *Simillima Cacto pendulo.*

86. *E. MARIITANICA*. *Linn. W. E. 502.*

87. *E. TIRUCALLI*. *Linn. W. Sp. 2. 890. E. S. 28.* Hab. in India orientali h. C.

88. *E. PISCATORIA*. *Ait. W. E. 502.* *Stricta regulariter divisa uti praec. at crassior.*

89. *E. BALSAMIFERA*. *Ait. W. Sp. 2. 889.* Hab. in Teneriffa h. T. *Folia pr. at magis acutata glauca.*

90. *E. PUNICEA*. *Swartz. W. Sp. 2. 916.* Hab. in Jamaica h. C. *Involucella pulcherrime rubra magna.*

91. *E. ATROPURPUREA*. *W. E. 501. not. E. S. 27.* *Involucella atropurpurea 4" lg. acuminata. Umbella.*

92. *E. MELLIFERA*. *Linn. W. E. 502.* *Fol. 4' lg. 10" lt. Racemi pedunculis bifidis.*

93. *E. BIGLA DU OSY*. *W. E. S. 27. c. descr.* Hab. in insula Bourbon. h. C.

94. *E. COTINIFOLIA*. *Linn. W. E. 502.* *Fol. 1' 6" lg et lata emarginata.*

95. *E. NUDIFLORA*. *Jacq. W. Sp. 2. 892.* Hab. . . . h. C. *Folia ovata. Cymae axillares.*

96. *E. TOXICARIA*. *Noisette. Nondum adolevit.*

97. *E. TUBEROSA*. *Linn. W. Sp. 2. 905.* Hab. in Pr. b. sp. h. T. *Fol. oblonga et lanceolata aequilata obtusa emarginata.*

E. Fruticosae. Caulis foliosus.

98. *E. DENDROIDES*. *Linn. W. Sp.* 2. 924. *E. lae-
ta Ait. W. E.* 503. *E. divaricata Jacq. Ic. t.* 87.
Capsulae laeves glabrae.
99. *E. SPINOSA*. *Linn. W. Sp.* 2. 908. *E. S.* 28.
Hab. in Europa australi ☿. T. Capsulae verrucosae.
100. *E. FRUTICOSA*. *Bivon. plant. sicul. Cent.* 1. 35.
Hab. in Sicilia ☿. T. Valde affinis pr.
101. *E. CHARACIAS*. *Linn. W. E.* 506.
102. *E. VENETA*. *W. E.* 507. Vix nec nisi pubes-
centia a pr. differt. Pet. in utraque lunulata fusca.
103. *E. GENISTOIDES*. *Linn. W. Sp.* 2. 908. Hab.
in Pr. b. sp. ☿, T. Fol. 10" lg. 1" lt. Petala lu-
nulata.

a. Pedunculi solitarii et subsolitarii.

104. *E. CYATHOPHORA*. *Linn. W. E.* 502.
105. *E. PRUNIFOLIA*. *Jacq. W. E.* 502. *E. geni-
culata Pers. syn.* 2. 12. Aff. pr. folia non panduri-
formia.
106. *E. PICTA*. *Linn. W. E.* 502. *E. Humboldti
W. E.* 503. Non differt ab *E. picta*. Fol. minime
glabra nec in spec. Willd. in utraque saepe repanda.
107. *E. DENTATA*. *Michaux W. E. S.* 27. *Horn-
hafn.* 1. 504. Fol. 2' 6" lg. 1' 6" lat. maculis nigris.
108. *E. MACULATA*. *Linn. W. Sp.* 2. 896. *E. S.* 28.
Hab. in America septentrionali ☉. T. Fol. 8—10"
lg. 4" lt. subtilissime variegata basi pilosa juniora purpu-
rascentia. Capsulae laevissimae glabrae aciebus subro-
tundatis.
109. *E. HYPERICIFOLIA*. *Linn. W. Sp.* 2. 895. *E. S.*
27 Hab. in Indiae occidentalis cultis. ☉. T. Valde
affinis pr. Tota glabra.
110. *E. PROCUMBENS*. *Decand. Monsp.* 111. *E.*
decumbens W. E. S. 27. Caulis hirtus. Fol. 6" l.
4" lt. Capsulis hirtis praesertim differt.
111. *E. HUMIFUSA*. *W. E. S.* 27. Caule prostrato
glabro, foliis inaequaliter ovalibus denticulatis glabri-
usculis, capsulis glabris. Hab. . . . ☉. T. Valde
affinis praecedenti nec nisi glabritie diversa. Nomine
E. thymifoliae accepimus.
112. *E. PEPLIS*. *Linn. W. Sp.* 2. 898. *E. S.* 27.
E. massiliensis Dec. fr. Suppl. 357. Hab. in Europa
australi ☉. Valde affinis *E. Chamaesycae* at pilosa.

113. *E. PARVIFLORA*. *Linn. W. Sp. 2.* 898. Hab. in India orientali ☉. Petala alba.

b. Flores glomerati.

114. *E. PILULIFERA*. *Linn. W. E.* 503.

c. Umbella (cyma) tri-quinquesida.

a. Capsulae laeves glabrae.

115. *E. PEPLUS*. *Linn. W. E.* 503. Petala bicornia.

116. *E. PIPLOIDES*. *Gouan. Decand. fr. Suppl.* 358.

E. rotundifolia Loisel. not. 75 t. 5. *E. peplus* β.

Linn. W. Sp. 2. 903. *E. minima Hort.* Hab. in

Europa australi ☉. D. Fol. subrotunda aut obovata.

Pet. bicornia. Capsulae cocci dorso ala undulata.

117. *E. EXIGUA*. *Linn. W. Sp. 2.* 904. Hab. in

Europa media et australi ☉. D. *E. retusa* specie non

differt. Nomine *E. minimae* in hortis occurrit.

118. *E. FALCATA*. *Linn. W. Sp. 2.* 903. Hab. in

Europa australi ☉. D. Involucelli phylla rhombea

mucronata serrulato-scabra. Petala integra.

119. *E. ACUMINATA*. *Marsch. taur. cauc.* 1. 376. 3.

322. Hab. in Albania iberica ☉. D. Valde affin. pr.

at major, folia breviora latiora, praesertim involucri

phylla, quae 7" lg. 4 — 5" lat. in pr. 8 — 9" longa

5 4" lat

120. *E. UNDULATA*. *Marsch. taur. cauc.* 1. 371 3.

423. *W. E. S.* 28. Hab. in deserto caucasico-ca-

spico et ad Wolgam 2. D. Umbella trifida. Pet.

lunata.

121. *E. LATHYRIS*. *Linn. W. E.* 503. Pet. bicor-

nia. Umb. quadrifida.

122. *E. NUMMULARIAEFOLIA*. *W. E.* 503. *E. pul-*

chella Broussonet Decand. monsp. 111. Folia supe-

riora serrulata mucronata. Petala sublunata non bi-

cornia.

123. *E. TERRACINA*. *Linn. W. Sp. 2.* 906. Hab.

in Europa australi ☉. Folia uti involucri et involu-

celli phylla obtusa, folia inferiora retusa. Pet. 2 — 3

dentata. *E. Lagascae Spreng. Entdeck.* 2. 115. non

nisi statura majori differt.

124. *E. ERYTHRINA*. Foliis lanceolatis obtusis, um-

bella quinquesida dichotoma, involucri phyllis ovatis

obtusis, involucelli rhombeis, petalis bicornibus. Hab.

in Pr. b. sp. 2. T. Semina misit Bergius. Caulis

- simplices. Fol. conferta 6—8" lg. 2" lat. Involucri phylla 6" lg. 4" lat. involucelli phylla dilatata mucronata. Tota planta glaberrima, foliis phyllisque purpurascentibus margine. Affinis praec. differt involucelli phyllis dilatatis, petalis bicornibus nec denticulatis.
125. E. NEAPOLITANA. *Tenor. neap.* 266. t. 62. Hab. in Regno Neapolitano. 4. T. Affin. pr. Fol. antice denticulata. Petal. bicornia. E. provincialis *W. E.* 505. non differt.
126. E. PITHYUSA. *Linm. W. E.* 504. Folia lanceolato-linearata mucronata saepe retroversa. Petala sublunata non bicornia. Capsulae acuatae.
127. E. PARALIAS. *Linm. W. Sp.* 2. 912. *E. S.* 28. Hab. in maritimis Europae australis. 4. D. Folia non imbricata sed approximata. Pet. rotundata. Capsulae exsiccando rugosae.
128. E. JUNCEA. *Ait. W. Sp.* 2. 913. *E. pinifolia W. E. S.* 28. *Horn. hafn. suppl.* 59. Hab. in Canariis. 4. T. Folia conferta vix 1" lt. Pet. bicornia.
129. E. CONGESTA. *W. E. S.* 28. c. descr. *Horn. hafn.* 966. Hab. in Hispania 4. T. Folia superiora panduriformia 8" lg. Pet. longissime bicornia.
130. E. SAXATILIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 912. *E. S.* 27. Hab. in saxosis Austriae 4. D. Caulis lignescens. Folia conferta emarginata. Petal. obtuse lunata. Planta caucasica vix eadem ac austriaca.
131. E. GLABREOSA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 372. 3. 325. Hab. in Caucasi et Tauriae sterilibus glareosis. 4. T. Folia serrulato-scabra. Involucelli phylla obtusissima mucronata. Pet. obtuse lunulata.
132. E. ALEPPICA. *Linm. W. Sp.* 2. 913. Hab. in Creta, Aleppo 4. T. Fol. conferta rigida mucronata. Pet. obtuse lunulata.
133. E. HELIOSCOPIA. *Linm. W. E.* 505. Pet. subrotundata.
134. E. BI-LATA. Foliis obverse oblongis, involucri involucellique phyllis oblongis ovatisque antice serrulato-dentatis, umbella quinquefida dichotoma, petalis rotundatis, capsulae coccis carinis duabus distantibus alatis. Hab. . . . ☉. D. Caulis vix pedalis, glaber uti tota planta. Fol. parva 6" lg. antice 2—3" lat. Rami florali plurimi. Involucelli phylla deliquescentia. Capsulae alis superne dentatis.

135. *E. SERRATA*. *Linn. W. E.* 505. Folia inferiora linearia, superiora latescunt, summa rhombeo-ovata.
136. *E. URALENSIS*. *Fischer*. Foliis linearibus longe acutatis integerrimis glaberrimis, umbella quinquefida bifida, involucri phyllis lanceolatis, involucelli rhombeis, petalis bicornibus. Hab. in montibus Uralensibus 4. D. Caul. 2 — 3 ped. uti tota planta glaberrimus. Folia approximata 2' 4" lg. 1 — 2" lat. Involucri phylla breviora latiora. Involucelli phylla rhombea cum acumine brevi integerrima uti involucri. Pet. longe bicornia. Capsulas juniores tantum vidi.

β. *Capsulae verrucosae, hirsutaeve.*

137. *E. TAURINENSIS*. *Allion. ped.* 2. 287. t. 83. f. 2. *W. E. S.* 28. *E. valentina W. E.* 505. *E. diversifolia W. E. S.* 28. c. *descr.* Species combinandae. *E. terracinae* et *neapolitanae* maxime affinis at capsulae cocci dorso tuberculati. Nom. *E. marginatae* quoque accepimus.
138. *E. PORTLANDICA*. *Linn. W. E.* 504. Affinis *E. paraliae*, at capsulae cocci dorso tuberculati. Pet. bicornia.
139. *E. SEGETALIS*. *W. E.* 505. Fol. 1' 4" lg. 2" lata acuta integerrima conferta. Involucri phylla breviora latiosa obtusa, saepe mucronulata; involucelli rhombea obtusissima Umbella ampla saepe multifida. Pet. bicornia. Cap. cocci dorso tuberculati. Secundum Smithium *E. segetalis* Linn eadem est ac *E. neapolitana*. Cum vero omnes Auctores hanc *E. segetaiem* dicant nolumus nomina mutare. *E. taurica Besser. Ht. Kremen.* habet folia obtusiora, breviora, magis distantia at vix diversa.
140. *E. BIUMBELLATA*. *Poiret. Decand. fr. Suppl.* 360. Hab. in Europa australi, Africa boreali ☉. T. Valde affin. pr. et forsan varietas, differt umbella prolifera.
141. *E. VIRGATA*. *Kitaiō. Horn. hafu.* 509. Fol. 1' 6" lg. 3" lata. Umbella non ita ampla ac in pr. Pet. lunata nec bicornia. Caps. cocci dorso verruculosi.
142. *E. PLATYPHYLLOS*. *Linn. W. E.* 505. Folia serrulata glabra aut pilosiuscula aut pilosa. Pet. non

- bicornia. Capsulae verruculosae praesertim dorso coccorum. E. subciliata *Bernhardi* huius loci.
143. E. LITTERATA. *Jacq. IV. E. 508.* Folia pubescentia obsolete serrulata, juniora lineolis rubris. Pet. et caps. pr.
144. E. MICRANTHA. *Marschall IV. E. 503.* Umbella trifida. Fol. serrulata obverse lanceolata. Capsulae verrucosae praesertim dorso coccorum, glabrae.
145. E. CRISPATA. *Horn. hafn. Suppl 58.* Hab. . . . 4. D. Caul. 2 — 3 ped. altus. Rami summi umbellae pilis paulis. Folia glabra lanceolata superiora uti involucri et involucelli phylla undulata. Involucri phylla oblonga, involucelli cordata nervo subtus piloso. Pet. non bicornia. Caps. verrucosae glabrae. Hornemannus citat Willd. Suppl. at ibi E. crispata non legitur, sed huius loco E. undulata quam Hornemannus in *Hort. hafn. p. 587.* habet adscripto nomine *Bernhardi* cum nostra crispata bene convenientem. In herb. Willd huic E. undulatae adscriptum est nomen E. crispatae, cum E. undulata Marschalli (v. s.) longe discrepet. Variat hirsutie.
146. E. ANGULATA. *Jacq. IV. E. 504.* A E. platyphylla non valde differt. Fol. in nostra angustiora. Caulis angulatus.
147. E. AMDICUA. *Waldst. Kit. IV. Sp. 2. 910. E. S. 27.* Hab in Hungaria 4. D. Folia integerrima glabra. Pet. sublunata non bicornia. Caps. verrucosae glabrae.
148. E. VILLOSA. *Waldst. Kit. IV. E. 504.* Folia undique pubescentia praesertim juniora. Pet. non bicornia. Capsulae verrucosae glabrae.
149. E. CONDYLOCARPA. *Marschall taur. cauc. 1. 577. 3. 328.* Hab. in montosis Caucasi circa acidulam Narzana 4. D. Folia serrulata glabra amplexicaulia. Pet. non bicornia. Capsulae verrucis rubris glabrae.
150. E. CARNIOLICA. *Jacq IV. Sp. 2. 910.* Hab. in Carnioliae sylvaticis alpinis. 4. D. Folia integerrima subtus nervis pilosis, pilis raris. Pet. non bicornia. Capsulae verrucosae glabrae. Radii umbellae nutant.
151. E. EPITHYMOIDES. *Linm. IV. E. 504.* Fol. pilosa praesertim subtus. Pet. non bicornia. Capsulae verrucis stipitatis densissimis.
152. E. VERRUCOSA. *Linm. IV. Sp. 2. 915. E. S.*

28. Hab. in Europa australi 4. D. Folia serrulata hirsuta. Pet. rotundata. Capsulae verrucosae et hirsutae. Occurrit nomine *E. inclinatae*. *E. caespitosa* Tenor. secundum specimina in horto non differt. Nominine *E. pubescentis* habemus varietatem caule erecto.
153. *E. DULCIS* Linn. *W. E.* 405. Folia integerrima pilosa. Pet. rotundata fusca. Capsulae verrucosae pilosissimae.
154. *E. CORALLIOIDES*. Linn. *W. Sp.* 2. 916. Hab. in Sicilia, Mauritania, Oriente 4 T. Fol. hirta demum purpurascentia. Petala rotundata. Capsulae undique hirtae vix verrucosae. *E. lanuginosa* Lam. *Hornem. hafn.* 966. saltem nostra non differt.
155. *E. PILOSA* Linn. *W. Sp.* 2. 917. *Marschall taur. cauc.* 3. 328. Hab. in Tauria 4 T. A *E. verrucosa* differt foliis inferioribus brevioribus obtusis. Superne quoque magis glabra.
156. *E. FRAGIFERA*. Jan. Foliis lanceolatis, umbella quinquefida, involuci involucellique phyllis ovalibus obtusis, petalis subquadratis repandis, capsulis ramentaceis pilosis. Hab. in Italia 4. T. Caulis 1—2 ped. altus, glaberrimus uti folia. Folia in nostris (quae minoris videntur plantae) 8" lg. 2" lat. acuta integerrima. Involucri phylla 6" lg. 4" lat. involucelli mitiora, haec antice obsolete crenata, utraque subtus pilis raris. Capsulas juniores vidi fibrillis longis et pilis dense obsitas.

d. *Umbella multifida.*

157. *E. ESULA*. Linn. *W. E.* 505. Pet. obsolete bicornia. Capsulae laeves glabrae, in dorso coccorum vix tuberculatae.
158. *E. GERARDIANA*. Jacq. *W. Sp.* 2. 920. Hab. in Europa media et australi 4. D. Petala rotundata. Capsulae laeves glabrae.
159. *E. CYPARISSIAS*. Linn. *W. E.* 505. Inclinata obtusata. Capsulae verruculosae in dorso coccorum.
160. *E. NICAENSIS*. Linn. *W. E.* 506. Folia mitiora ac in pr. Pet. obsolete bicornia. Capsulae dorso coccorum vix tuberculatae.
161. *E. GLAUDESCENS*. *W. E. S.* 28. *Hornem. hafn. Suppl.* 59 Hab. . . . 4. D. Folia lanceolato-linearia integerrima approximata. Pet. lanulata. Capsulae

sulae laeves glabrae. Valde affinis praecedenti. An diversa?

162. *E. ANDROSAEMIFOLIA*. Schousb. *W. E. S.* 27. c. *descr. Hornem. hafn. Suppl.* 508. Hab in Lusitania 4. T. Folia conferta integerrima mucronulata 1' 9" lg. 7" lata. Pet. lunulata obsolete bicornia. Capsulae laeves glabrae.
163. *E. AGRARIA*. *Marschall taur. cauc.* 1. 375 3. 326. Hab. in Tauriae agris restibilibus ♂. T. Fol. amplexicaulia antice subserrulata. Pet. lunata. Capsulae pustulatae.
164. *E. PALUSTRIS*. *Linm. W. E.* 506. Pet. rotundata Caps. undique verrucosae glabrae.
165. *E. PALLIDA*. *W. E.* 506. *E. lucida Waldst. Kit. W. E.* 506. Fol. integerrima. Petala bicornia. Capsulae punctulatae. Inter *E. lucidam* et *pallidam* vix discrimen video.
166. *E. PROCERA*. *Marsch. taur. cauc.* 1. 375. 3. 329. *Hornem. hafn. Suppl.* 141. Hab. ad fluvium Terek 4. D. Fol. antice serrulata pilosiuscula. Pet. rotundata. Capsulae laeves glabrae. Habitus *E. palustris*.
167. *E. CERATOCARPA*. *Tenore neap.* 268. t. 63. Hab. in Regno Neapolitano 4. T. Folia lanceolata integerrima glaberrima. Pet. rotundata. Capsulae undique verrucosae glabrae. Characteres *E. palustris* at habitus diversus ramis post florescentiam non ex-crescentibus.
168. *E. SALICIFOLIA*. *Host. W. Sp.* 2. 923. *W. E. S.* 28. Hab. in Hungaria 4. D. Folia integerrima 3' lg. 6" lat. juniora pubescentia. Pet. subbicornia. Caps. laeves glabrae.
169. *E. AMYGDALOIDES*. *Linm. W. Sp.* 2. 924. Hab. in Europa media et australi 4. D. *E. sylvatica W. E. S.* 28. hujus loci est. Involucelli phylla connata.
170. *E. RIGIDA*. *Marsch. taur. cauc.* 1. 375. 3. 327. Hab. in Tauriae meridionalis declivibus maritimis 4. T. Folia glauca carnosae rigida acuta integerrima. Pet. crenulata. Capsulae laeves glabrae.
171. *E. MYRSINITES*. *Linm. W. Sp.* 2. 921. Hab. in Europa australi orientali 4. T. Folia 9" longa 6" lata margine cartilagineo serrulata mucronata. Pet. bicornia. Capsulae laeves punctulatae dorso subacutaetae. Willdenowius cum hac in herbario aliam miscuit foliis 2' 6" longis 5" lat. integerrimis acutis den-

sis retroversis, superioribus latioribus brevioribus, involucri phyllis oblongi, involucelli rhombeis submucronatis, petalis bicornibus corniculis incrassatis, capsulis punctulatis coccis exquisite triquetris, E. foetida. Flor. lus.

E. glareosa, segetalis, biumbellata saepe hujus divisionis sunt.

24. PEDILANTHUS.

Necker. Poiteau Annal. d. Mus. XIX. 308.

Calyx monophyllus, basi gibbus, lacinia inferiore operculiformi. Cor nulla. Glandulae in fundo calycis. Caps. tricocca stipitata.

172. P. MYRTIFOLIUS P. tithymaloides *Poit. Ann. 390* Euphorbia myrtifolia *Linm. W. Sp. 2. 901.* Crepidaria myrtifolia *Haw. succ. 136.* Hab. in Jamaicae montibus frigidioribus h. C.

D O D E C A N D R I A.

T E T R A G Y N I A.

I. P O T A M E A E.

25. APONOGETON.

Linm. W. Sp. 2. 927.

173. A. DISTACHYOS. *Ait. W. Sp. 2. 928.* Hab. in Prom. b. sp. 4 T. Corolla alba.
174. A. ANULST-FOLIUS. *Ait. W. Sp. 2. 928.* Hab. in Prom. b. sp. 4. T.

II. P O L Y G O N E A E.

26. CALLIGONUM.

Linm. W. Sp. 2. 926.

175. C PALLASIA. *Aiton. W. Sp. 927.* Hab. inter Rhymanum et Volgam h. T.

D O D E C A N D R I A .

P E N T A G Y N I A .

F I C O I D E A E .

27. GLINUS.

Linn. W. Sp. 2. 929.

176. GL. LOTOIDES. *Linn. W. Sp. 2. 929. E. S. 29.* Hab. in Hispania, Lusitania ☉. D.

D O D E C A N D R I A .

D O D E C A G Y N I A .

28. SEMPERVIVUM.

Linn. W. E. 507.

177. S. ARBOREUM. *Linn. W. E. 505.* Var. fol. atropurpureis et variegatis.
178. S. CANARIENSE. *Linn. W. E. 507.* Hirsutis differt.
179. S. GLUTINOSUM. *Ait. W. E. 507.*
180. S. GLANDULOSUM. *Ait. W. Sp. 2. 931.* Hab. in Canariis h. T.
181. S. TORTUOSUM. *Alt. W. Sp. 2. 933. E. S. 29. c. deser.* Hab. in Canariis h. T. Caulis tortuosus diffusus. Cor. flava.
182. S. VILLOSUM. *Ait. W. Sp. 2. 933.* Hab. in Madeira h. T. Folia brevia gibba Sedi.
183. S. SMIDTII. *Bot. Mag. 1980. How. succ. Suppl. 68.* S. foliosum *Smidt. Hor. b. rol 58.* Hab. in Canariis h. T. Caulis setis patulis densis. Folia subtus praesertim maculis viridibus longitudinalibus e lacunis ortis. Petala flava.

184. *S. CAESPITOSUM*. *Smidt. Hor. ber. 38. S. barb-
atum Hornem. hafn. Suppl. 61. S. ciliatum Bot.
Mag. 1978. nec Willden Hab. in Canariis t. T.
Folia lanceolata ciliata multo magis at eodem modo
maculata ac in pr.*
185. *S. BARBATUM*. *Smidt. Hor. ber. 37. S. spa-
tulatum Hornem. hafn. Suppl. 60. S. lineolare Haw.
succ. Suppl. 69. Hab. in Canariis t. T. Fol. macu-
lata ut in pr. spatulata margine papulosa.*
186. *S. AUREUM*. *Smidt. Hor. ber. 37. Hornem.
hafn. Suppl. 61. S. calyciforme Haw. succ. Suppl. 69.
Hab. in Canariis t. T. Folia spatulata glauca in ro-
sulam composita.*
187. *S. TABULAEFORME*. *Haw. succ. Suppl. 68.
Hab. in Madeira t. T. Affine pr. at folia positione
sua planum efformant nec cavum uti pr.*
188. *S. TECTORUM*. *Linn. W. E. 507.*
189. *S. GLOBIFERUM*. *Linn. W. E. 507. Cor.
ochroleuca.*
190. *S. MONTANUM*. *Linn. W. Sp. 2. 934. Hab.
in Europae Alpibus t. D. Cor. rubens. Propagines
ut in adfinibus in apice flagelli.*
191. *S. HIRTUM*. *Linn. W. Sp. 2. 934. Habitat in
Europae alpinis t. D. Folia ciliata. Cor. ochroleuca.*
192. *S. FLAGELIFORME*. *Fischer. Propaginibus pa-
tulis lateralibus, foliis ovatis mucronatis papillatis mar-
gine papillato-ciliato, cymae ramis bifidis. Hab. in
Sibiria t. D. Affine *S. montano* at majus et propagi-
nes in lateribus flagelli. Folia propaginum mucrone
rigidulo fusco, caulina angustiora. Cymae rami longi
3-5 bifidi. Cor. rubens.*

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

I. CACTINA E.

29. CACTUS.

Linn. W. E. 508.

Omnes species in America calidioribus habitant.

A. Tuberculati non angulares. Mammillaria.

193. C. MAMMILLARIS. *Linn. W. E. 509. E. S. 31.*
c. descr. Mammillaria simplex *Haw. succ. 177.* Var.
β. prolifera.

194. C. PSEUDO MAMMILLARIS. *Hort. Dyck. C.*
depressus *Decand. gr.*

195. C. STELLATUS. *W. E. S. 30. c. descr.* Mam-
millaria stellaris *Haw. succ. Suppl. 22.*

196. C. CORONATUS. *W. E. S. 30. c. d.* Tubercu-
cula in quincunce et seriebus spiralibus.

197. C. VIVIPARUS, Mammillaria vivipara *Haw. succ.*
Suppl. 72.

B. Angulares cum apophysi capituliformi.
Melocactus.

198. C. MELOCACTUS. *Linn. W. Sp. 2. 938. E. S.*
30. c. d. Haw. succ. 173

C. Angulares absque apophysi, subglobosi.

199. C. NOBILIS. *Linn. W. Sp. 2. 939. C. recur-*
vus *Mill. dict 490. Spinae recurvae.*

200. C. REDUCTUS. C. nobilis *Haw. succ. 174. Spi-*
nae breves rectae.

D. Angulares absque apophysi, elongati.
Cereus.

a. Erecti.

201. C. HEXAGONUS. *Linn. W. E. 509. E. S. 32;*
c. d. Cereus hexagonus *Haw. succ. 179.*

202. *C. EBURNEUS*. *Hort. Dyck.* *C. peruvianus* *W.* *E.* 509. *E. S.* 32. *c. d.* *Cereus peruvianus* *Haw.* *succ.* 179. Septangularis spinis albis.
203. *C. TETRAGONUS*. *Linn. W.* *E.* 509. *E. S.* 32. *c. descr.*
204. *C. SPECIOSUS*. *W.* *E.* *S.* 32. *c. d.* *C. speciosissimus* *Desfont. Mem. d. Museum.* 3. 190. *c. ic.* *Cereus speciosus* *Haw. succ. Suppl.* 78. *Cor. e cyaneo purpurea.*
205. *C. PENTAGONUS*. *Linn. W.* *E.* *S.* 32. *c. d.* *Haw. succ.* 180. *C. prismaticus* *W.* *E.* *S.* 52. *c. d.* *Caules tenues.*
206. *C. STRICTUS*. *W.* *E.* *S.* 32. *c. d.* *Sulci non profundi plani. Color caulis intense viridis.*
207. *C. NIGER*. *Hort. Dyck.* *Aff. pr. color obscure viridis.*
208. *C. HYSTRIX*. *Haw. Dyck.* *Subseptangularis articulis brevibus.*
209. *C. ROYENI*. *Linn. W.* *E.* 509. *E. S.* 32. *c. d.* *Cereus Royeni* *Haw. succ.* 182. *Subnovemangularis glaucescens.*
210. *C. ALBISPINUS*. *Hort. Dyck.* *Affinis pr. non glaucescens spinis albis.*
211. *C. CRENULATUS*. *Hort. Dyck.* *Cum pr. valde convenit at anguli circa spinarum fasciculos impressi.*
212. *C. LANUGINOSUS*. *Linn. W.* *E.* *S.* 32. *c. d.* *Cereus lanuginosus* *Haw. succ.* 182. *Subnovemangularis viridis.*
213. *C. FLAVISPINUS*. *Hort. Dyck.*
214. *C. REPANDUS*. *Linn. W.* *E.* 509. *E. S.* 32. *c. d.* *Cereus repandus* *Haw. succ.* 183. *Octangularis.*
215. *C. CYLINDRICUS*. *Linn. W.* *E.* *S.* 31. *c. d.* *Cereus cylindricus* *Haw. succ.* 183. *Vix angulatus.*
216. *C. SERPENTINUS*. *W.* *E.* *S.* 31. *c. d.* *Cereus serpent.* *Haw. succ. Suppl.* 76. *Fere tuberculatus.*
217. *C. MULTANGULARIS*. *W.* *E.* *S.* 33. *c. d.* *Cereus multangularis?* *Haw. succ. Suppl.* 75. 18—20 *angularis.*
218. *C. ABNORMIS*. *W.* *E.* *S.* 30. *c. d.* *Haw. succ. Suppl.* 74. *Forma valde irregularis. Est planta monstrosa.*

b. Repentes.

219. C. TRIANGULARIS. Linn. *W. E.* 510. *E. S.* 33. c. d. *Cereus triangularis* Haw. succ. 180. nec non Var. picta.
220. C. TRIQUETER. *W. E. S.* 31. c. d. *Cereus triquetet* Haw. succ. 181.
221. C. TRIGONUS. *Cereus trigonus* Haw. succ. 181.
222. C. GRANDIFLORUS. Linn. *W. E.* 509. *E. S.* 33. c. d. *Cereus gr.* Haw succ. 184.
223. C. REPTANS. *W. E. S.* 33. c. d. Haw. succ. *Suppl.* 77.
224. C. FLAGELLIFORMIS. Linn. *W. E.* 509. *E. S.* 33. Haw. syn. 185. β . Var. minor.

D. Teretes. Rhipsalis.

225. C. PENDULUS. Linn. *W. E.* 509. *E. S.* 33. c. d. *Rhipsalis Cucuta* Haw. succ. 181.
226. C. FASCICULATUS. *W. E. S.* 33. c. d. *C. parasiticus* Dec. gr. *Rhipsalis fasciculata* Haw. succ. *Suppl.* 83.
227. C. SALICORNIOIDES. *Rhipsalis salicornoides* Lod. *B t. Cab. t.* 569. Haw. succ *Suppl.* 83.
228. C. FUNARIIS. Hort. Dyck. *Rhipsalis grandiflora* Haw. succ. *Suppl.* 83.

E. Compresso-planis.

Opuntia.

a. Grandispinosae.

229. C. ELATIOR. *W. E. S.* 34. c. d. *Opuntia elatior* Haw. succ. 187. *C. Tuna* β . *W. Sp* 2. 944.
230. C. TUNA. Linn. *W. E.* 510. *E. S.* 34. c. d. *Opuntia Tuna* Haw. succ. 188 β . flavispinus.
231. C. PSEUDO-TUNA Hort. Dyck.
232. C. NIGRICANS. *Opuntia nigricans* Haw. succ. 189.
233. C. POLYANTHOS. *Opuntia polyantha* Haw. succ. 190.
234. C. BRASILIENSIS. *W. E. S.* 33. c. d. *Opuntia brasiliensis* Haw. succ. *Suppl.* 79.
235. C. HUMILIS. *Opuntia humilis* Haw. succ. 189.

b. Parvispinosae.

a. Ovatae tuberculatae.

236. C. OPUNTIA. Linn. *W. E.* 510. *E. S.* 34. *Opuntia vulgaris* Haw. succ. 190.

237. *C. STRICTUS*. *Opuntia stricta* *Haw. succ.* 191.

β. Oblongo-tuberculatae.

238. *C. DECUMANUS*. *W. E. S.* 34. *c. d.* *Opuntia maxima* *Haw. succ.* 191.

239. *C. FICUS INDICA*. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 34. *c. d.* *Opuntia ficus indica* *Haw. succ.* 191.

240. *C. TUBERCULATUS*. *W. E. S.* 34. *c. d.* *Opuntia tuberculata* *Haw. succ. Suppl.* 79.

241. *C. COCHENELLIFER*. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 34. *c. d.* *Opuntia cochenilifera* *Haw. succ.* 192.

242. *C. MONACANTHUS*. *W. E. S.* 34. *c. d.* *Opuntia monacantha* *Haw. succ. Suppl.* 81.

243. *C. ELONGATUS*. *W. E. S.* 34. *c. d.* *Opuntia elongata* *Haw. succ. Suppl.* 81.

244. *C. TRIACANTHOS*. *W. E. S.* 34. *c. d.*

245. *C. LANCEOLATUS*. *Opuntia lanceolata* *Haw. succ.* 192.

246. *C. TOMENTOSUS*. Rami oblongi pilis brevibus adpressis mollissimis obsiti, ita ut tactu tomentosum appareant. Spinae parvae.

247. *C. SUBINERMIS*. Rami oblongi vix spinosi.

c. Spinosissimi.

248. *C. SPINOSISSIMUS*. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* *c. d.* 35. *Opuntia spinosissima* *Haw. succ.* 193.

249. *C. FEROX*. *W. E. S.* 35. *c. d.* *Opuntia ferox* *Haw. succ. Suppl.* 82.

d. Divaricato-spinosi.

250. *C. CURASSAVICUS*. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 35. *Opuntia curassavica* *Haw. succ.* 196. *β. Var. minor.*

251. *C. FRAGILIS*. *Opuntia fragilis* *Haw. succ. Suppl.* 82.

252. *C. FOLIOSUS*. *W. E. S.* 35. *c. d.*

253. *C. PUSILLUS*. *Opuntia pusilla* *Haw. succ.* 195.

f. Alati. Epiphyllum.

254. *C. PHYLLANTHUS*. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 35. *Epiphyllum Phyllanthus* *Haw. succ. Suppl.* 84.

255. *C. ALATUS*. *W. E. S.* 35. *c. d.* *C. Phyllanthoides* *Decand. grass.* *Epiphyllum alatum* *Haw. succ. Suppl.* 84.

256. *C. TRUNCATUM*. *Epiphyllum truncatum* *Haw.*

- succ. Suppl. 85.* Flos roseus, calyx tubulosus ringens limbo cum petalis reflexo.
157. C. ELEGANS. Epiphyllum speciosum *Haw. succ. Suppl. 84.*

G. *Foliosi. Pereskia.*

158. C. PERESKIA. *Linn. W. E. 511. E. S. 35. c. d.* Pereskia aculeata *Haw. succ. 195.*
159. C. GRANDIFOLIUS. Pereskia grandifolia *Haw. succ. Suppl. 85.*
160. C. LONGISPINOSUS. Pereskia longispinosa *Haw. succ. 198.*

II. MYRTACEAE.

30. PHILADELPHUS.

Linn. W. E. 511.

161. PH. CORONARIUS. *Linn. W. E. 511. β.* Nannus. Axillae venarum in pagina inferiore foliorum minime nudaе, sed saepissime pubescentes uti reliqua pagina.
162. PH. GRANDIFLORUS. *W. E. 511.* Axillae venarum in pagina inferiore foliorum fasciculato pilosae, cum reliqua pagina nuda sit. Ph. inodorus *Hort.*
163. PH. INODORUS. *W. Sp. 2. 948. Pursh. am. 1. 329.* Hab. ad fluviorum ripas in Carolina australi. *h. D.*

31. LEPTOSPERMUM.

Forster W. E. 511.

164. L. SCOPARIUM. *Forster. W. E. 512.* Fol. 6' lg. 3" lat. Cor. ut in plerisque alba. L. Thea *W. E. 512.* vix differt; folia parum longiora.
165. L. FLAVESCENS. *Smith W. E. 512.* Folia longiora 10" lg. 1—2" lata obtusata cum mucrone.
166. L. RUBRICAULE. *Cels.* Habitat in Australia. *h. T.* Fol. 4—5" longa 2—3" lata longius acutata ac in L. scopario. Caulis purpurascens.
167. L. GRANDIFOLIUM. *Smith. Linn. Tr. 6. 299. Bot. Mag. t. 1810.* Hab. in Australia *h. T.* Folia ad 2' lga. 4" lata acuta.
168. L. EMARGINATUM. *Wendl. fil. Melaleuca nervosa. Hort.* Hab. in Australia, *h. T.* Fol. ut in pr. at obtusa emarginata.

169. *L. PUBESCENS*. *W. E.* 512. Folia parva ut in *L. scopario* at incana.
170. *L. LANIGERUM*. *Smith. W. Sp.* 2. 949. *E. S.* 31. Hab. in Australia h. T. Tomento densiore a pr. differt Flores in apicibus ramulorum subsessiles tegminibus fulti. Cal. villosus. Petala obtusa alba ut in reliquis.
171. *L. JUNIPERINUM*. *Smith. W. E.* 512. Folia 6" lg. 1" lat. longe acutata rigida.
172. *L. BACCATUM*. *Smith. W. E.* 512. Simillimum pr. folia subtus pilis adpressis. Non est in *Herb. Willd.* at in horto.
173. *L. FLEXUOSUM*. *Metrosideros flexuosa. W. E.* 514. Rami flexuosi. Folia 4' 6" lg. 5" lata. Flores sessiles fasciculati in axillis foliorum. Cal. hirsutus. Petala alba ut in pr.
174. *L. AMBIGUUM*. *Smith. W. E.* 512. Folia ut in *L. juniperino* minus acutata. Stamina longiora ac in pr. ut in *Metrosidero*.

32. FABRICIA.

Smith. W. E. 512.

175. *F. LAEVIGATA*. *Smith. W. E.* 512. Folia 1' longa antice 4" lata mucronata glaberrima.
176. *F. MYRTIFOLIA*. *Gärtn. W. Sp.* 2. 951. Hab. in Australia h. T. Fol. 8—10' lga. 4" lata hirta praesertim margine.

33. METROSIDEROS.

Smith. W. E. 512.*A. Folia alterna.*

177. *M. PINIFOLIA*. *Wendl. W. E.* 503. Fol. teretia supra canaliculata acuta rigida scabra. Stamina rubra ut in plerisque sequentibus. Non est in *Herb. Willd.* at in horto.
178. *M. LINEARIS*. *Smith. W. E.* 513. Fol. 3' lg. 1" lata rigida.
179. *M. VIMINALIS*. *Gärtner. W. E.* 514. Folia 3' 4' lg. 3" lata.
180. *M. LINEARIFOLIA*. Folia lineari-lanceolatis longe acutatis punctatis. Hab. in Australia h. T. Frutex 6—10 pedalis ramis junioribus sericeis adultis glabris rubentibus. Folia 2' 4' lg. 2—3" lata sessilia

basi attenuata integerrima rigidiuscula punctata, juniora sericea adultiora glabra. Flores ut in reliquis laterales sessiles conferti. Stamina dilutiora ac in sequente, cui species affinis. Nomine *M. angustifoliae* habemus.

181. *M. RUGULOSA*. *W. E. S.* 31. Foliis linearilanceolatis longe acutatis punctato-scabris. Hab. in Australia h. T. Folia pr. at puncta pauciora elevata. Stamina adhuc dilutiora ac in pr.

182. *M. LANCEOLATA*. *Smith. W. E.* 513. Folia brevius acutata ac in pr. mucronata 3' lg. 5" lata.

185. *M. SPECIOSA*. *Bot. Mag. t.* 1761. *M. crassifolia Dumont. Courset. Botanist. Cultiv.* 5. 178. Hab. in Australia h. T. Fol. longiora ac in pr. 4' lg. 6" lata. Stamina atropurpurea.

184. *M. SALIGNA*. *Smith. W. E.* 523. Folia 4' 8" long. 8' lat. Stamina alba.

B. Folia opposita.

185. *M. FLORIBUNDA*. *Smith. W. E.* 513. In Herbario Willd. cum? et sine flore. Fol. 3' 6" lg. 3' lt. petiolata ovata.

186. *M. GLOMULIEERA*. *Smith. W. E.* 513. Non est in Hb. Willd.

187. *M. GLAUCA*. *W. E. S.* 31. Non est in Hb. Willd. nec in Hort. Hujus loco habemus speciem nondum sat cognitam.

34. PSIDIUM.

Linn. W. E. 514.

188. *PS PYRIFERUM*. *Linn. W. E.* 514. Fol. media 3' 8" lg. 1' 4" lt.

189. *PS LATIFOLIUM*. Fol. in petiolum brevem attenuata 6' lg. 2' 6" lt. subacuminata. Nondum floruit. Hab. . . . h. C.

190. *PS. MONTANUM*. *Linn. W. Sp.* 2. 958. *E. S.* 31. Hab. in montibus Jamaicae h. C. Fol. 3' 10" lg. 1' 8" lt. crenis latis obscuris.

191. *PS. POMIFERUM*. *Linn. W. Sp.* 2. 958. Hab. in America meridionali h. C. Non in Herb. Willd.

192. *PS. AROMATICUM*. *Aubl. W. Sp.* 2. 957. *E. S.* 31. Hab. in Guyana h. C. Fol. 4' et ultra longa ad 2' lt. brevi acuminata.

193. *PS. OLIGOSPERMUM*. Fol. in pet. brevem attenuata. Nondum floruit. Hab. . . . h. T.

35. EUGENIA.

Linn. W. E. 514.

194. *E. MALACCENSIS*. *Linn. W. Sp. 2. 959.* Hab. in India orientali h. C. Fol. 9' lg. 3' lt.
195. *E. JAMBOS*. *Linn. W. E. 514.* Fol. 6' lg. 1' 8" lata.
196. *E. BARUENSIS*. *Jacq. W. Sp. 2. 960.* Hab. in insula Baru prope Carthagenam in America meridionali h. C. Fol. 2' lg. 1' lt. Flores parvi.
197. *E. FRAGRANS*. *W. Sp. 2. 964.* *Myrtus fragrans Swartz. occid. 1. 914.* Hab. in montibus Jamaicae h. C. Fol. ultra 2' lg. 1' lt. acuminata obtusa.
198. *E. ZEYLANICA*. *W. Sp. 2. 963.* *Bot. Rep 619.* Hab. in Zeylona h. C. Fol. 2' lg. 1' lt. acuminata glaberrima. Fl. ut in Myrto communi, paullo minores.
199. *E. UNIFLORA*. *Linn. W. Sp. 2. 962.* Hab. in Brasilia h. C. Fol. 2' 1" lg. 1' 2" lt.
200. *E. FLORIBUNDA*. *West. W. Sp. 2. 960.* Hab. in insula Stae. Crucis h. C. Fol. 2' lg. 10" lt. Fl. parvi axillares subsessiles.
201. *E. ELLIPTICA*. *Smith. W. E. 515.* Fol. 4' lg. 1' 6" lt. Fl. paniculati.
202. *E. BALSAMICA*. *Jacq. W. E. 514.* Non est in Herb. Willd.
203. *E. AMBOINENSIS*. *Noisett.* Hab. in Amboina h. C. Fol. 9' lg. 3' lt. acuta.
204. *E. AUSTRALIS*. *Wendland.* Fol. 1' 8" lg. 5" lt. inferiora ramorum minora. Pedunculi ad apicem ramorum plures aggregati.
205. *E. ACUMINATA*. Fol. pet. brevi lamina 7' lg. 2" lata acuminata. Hab. . . . h. C. Nondum floruit. Habemus speciem e Brasilia et aliam e P. b. s. quae nondum florere. Corollae in omnibus nostris albae.

36. MYRTUS.

Linn. W. E. 515.

206. *M. COMMUNIS*. *Linn. W. E. 515.* c. varietati
207. *M. TOMENTOSA*. *Smith. W. Sp. 2. 968.* *E. S. 32.* Hab. in Australia h. T. Folia 2' lg. 1' lat. subtus tomentosa mollia. Cor. rubra.

208. *M. ACRIS*. *Linn. W. Sp. 2. 973.* Hab. in montibus Jamaicae, Antiguae, Barbadoes h. C. Folia 3' 6" lg. 1' 6" — 2' lata, inferiora ramorum breviora latiora.

209. *M. PIMENTA*. *Linn. W. Sp. 2. 973. E. S. 32.*

210. *M. DISTICHA*. *Swartz. W. Sp. 2. 971.* Hab. in montibus Jamaicae septentrionalis h. C. Fol. sessilia 2' et ultra longa acuminata 1' lata. Ped. breves 2 — 3" lgi.

37. CALYPTRANTHES.

Swartz. W. Sp. 2. 974.

211. *C. ZUZYGIUM*. *Swartz. W. Sp. 2. 974.* *Myrtus Zuzygium Linn. Sp. 676.* Hab. in calcareis aridis Jamaicae h. C. Fol. 2' lg. 1' lata glaberrima.

212. *M. JAMBOLANA*. *W. Sp. 2. 975.* Hab. in India orientali h. C.

213. *M. CHYTRACULIA*. *Swartz. W. Sp. 2. 975.* *Myrtus Chytraculia Linn. Am. 5. 398.* Hab. in Jamaica h. T.

38. EUCALYPTUS.

L'Heritier W. E. 515.

A. Foliis alternis.

214. *E. ROBUSTA*. *Smith. W. E. 515.* Fol. 6 — 7' lg. 2 — 3' lata acuminata basi rotundata. Operc. conicum.

215. *E. RETICULATA*. Fol. lanceolata subfalcata acuminata basi subovata obliqua 6 — 7' lga 2' et ultra lata, subtus reticulatim venosa. Hab. in Australia h. T. Nondum floruit. Nervi foliorum subius non paralleli ut in pr.

216. *E. MARGINATA*. *Smith. Linn. Tr 6. 302.* Habitat in Australia h. T. Fol. 6' lg. 2' lt. Non floruit.

217. *E. LONGIFOLIA*. Foliis lanceolatis basi inaequalibus hinc rotundatis acumine incurvo, ramulis axillaribus apice multifloris. Hab. in Australia h. T. Rami rubri. Fol. deflexa ut in multis, petiolo 1' 2" longo, lamina 6' ad ped. lg. 1' 8" lata, basi inaequalia praesertim inferiora rami, quae quoque breviora latiora, longissime acutata punctata. Rami 1 — 2' lgi. deflexi tum foliis 2 brevibus instructi inter quos pedunculi tres 1' 6" longi. Operculum conicum. Aff. *E. resiniferae* at ped. longiores.

218. *E. OBLIQUA*. *Smith. W. E.* 515. Fol. ut in pr. parum breviora, ultra 2' lata. Pedunculi breves 4" longi axillares 6 flori; pedicelli brevissimi.
219. *E. MEDIA*. Fol. pet. 6" longo, lamina lanceolata longe acuminata basi subovata obliqua, lata angustioraque 6—7' lga. 1' 2" ad 2' lata subtus nervis parallelis. Hab. in Australia h. T. Non floruit.
220. *E. MUCRONATA*. Fol. pet. 6" longo, lamina lanceolata acumine brevem mucronem referente subundulata subtus nervis parallelis, utrinque nervo marginali, 3—4' longa 1—2' lata basi subovata variae magnitudinis. Hab. in Australia h. T. Non floruit.
221. *E. PIPERITA*. *Smith. W. Sp.* 2. 978. Hab. in Australia h. T. Fol. 3' lga. 1' lt. parum acutata basi subovata.
222. *E. TRIANTHA*. Fol. oblongis basi inaequalibus subattenuatis acuminatis subfalcatis, pedunculis axillaribus trifloris, floribus sessilibus. Hab. in Australia h. T. Glaberrima uti reliquae. Fol. petiolo 5—6" longo, lamina 3' longa 10" lata non punctata, subtus nervis parallelis omnibus ante marginem connexis. Ped 6" longi. Operculum?
223. *E. ELONGATA*. Fol. lanceolatis attenuatis acumine subfiliformi reticulatim venosis. Hab. in Australia h. T. Fol. pet. 8" longo, lamina 4—5' lga. 10"—1' lata coriacea. Non floruit.
224. *E. MYRTIOLIA*. Fol. pet. 3—4" longo, lamina cum pet. 2' longa 1' lata acuta reticulata, nervis in margine connexis, punctata. Hab. in Australia h. T. Non floruit.
225. *E. MICROPHYLLA*. *W. E.* 515. Fol. pet. 4" longo, lamina 1' 4" lga. 4" lata, apice falcata, in ramulis conferta parva.
226. *E. STENOPHYLLA*. Fol. linearia basi attenuata obtusiuscula venosa punctata nervis ante marginem connexis. Hab. in Australia h. T. Fol. pet. 4" lgo., lamina 3' lga. 4" lata.
227. *E. ANGUSTIFOLIA*. *Desfont. Par.* Fol. subsessilia 2' 6' lga 2" lata acutata attenuata.

*B. Folia juniora opposita adultiora
alterna.*

228. *E. HYPERICIFOLIA*. *Dumont Cours. Botan. Cult.* 7. 212. Hab. in Australia h. T. Fol. pet. 6' l., lam.

6' lga. 1' 6" lata nervis lateralibus parallelis ante marginem connexis.

229. *E. HIRSUTA*. Foliis subpetiolatis cordatis obtusis, subtus nervis pubescentibus ramis pedunculisque strigosis. Hab. in Australia h. T. Rami strigis longis densis rubescentibus patentibus. Fol. petiolo brevissimo, lamina 3' lga. 1' 6" lata, juniora pubescentia rubescentia, adultiora subtus tantum in nervis pubescentia discolora. Pedunculi 1' longi triflori, pedicelli 8" longi. Operculum hemisphericum.

230. *E. PURPURASCENS*. Fol. amplexicaulibus lanceolatis longe acutatis subtus glaucis. Hab. in Australia, h. T. Rami purpurascens. Folia 4' longa 10" lata juniora subtus saltem nervis purpurascens.

231. *E. PULVERULENTA*. Folia amplexicaulia oblonga brevi acuminata subtus glauca. Hab. in Australia h. T. Fol. 4' 6" longa 2' 2" lata nervis et margine purpurascens.

232. *E. CORDATA*. *Loddig. Bot. Cab.* Hab. in Australia h. T.

Eucalypti species rarissime in hybernaculis florent, et in foliis simillimae sunt, hinc difficile dignoscuntur, dubias itaque tantum licuit proponere species.

39. DECUMARIA.

Linn. W. E. 516.

233. *D. BARBARA*. *Linn. W. E. 516.*

234. *D. SARMENTOSA*. *Bosc. W. E. 516.*

40. PUNICA.

Linn. W. E. 980.

235. *P. GRANATUM*. *Linn. W. E. 516.*

236. *P. NANA*. *Linn. W. Sp. 2. 981.* Hab. in Antillis h. C.

41. AMYGDALUS.

Linn. W. E. 516.

237. *A. PERSICA*. *Linn. W. E. 516.*

238. *A. COMMUNIS*. *Linn. W. E. 516.*

239. *A. PUMILA*. *Linn. W. E. 516.*

240. *A. NANA*. *Linn. W. E. 516.*

241. *A. CAMPESTRIS*. *Besser. of. Catal. 1816.*

Nondum floruit.

242. *A. INCANA*. Pallas *W. Sp.* 2. 984. Hab. in Caucaso h. D. Folia subtus incana.
 243. *A. ORIENTALIS*. Mill. *W. Sp.* 2. 985. E. S. 33. Hab. in Oriente h. D. Folia utrinque squamata argentea margine ciliata.

42. PRUNUS.

Linn. W. E. 516.

A. Racemosae.

244. *P. PADUS*. *Linn. W. E.* 517.
 245. *P. RUBRA*. *W. Baumz.* 299. E. S. 33. Pr. Padus β *W. Sp.* 2. 985. Hab. in America boreali? h. D. Nostra est potius varietas *P. virginianae*, a qua non nisi petalis emarginatis differt, quam Pr. Padi.
 246. *P. SEROTINA*. *Ehrh. W. E.* 517. Ramuli hirti nec non pedunculi. Costa media foliorum subtus hirsuta praesertim versus basin; saepe axillae nervorum subtus pilosae; saepe quoque folia glabrescunt.
 247. *P. VIRGINIANA*. *Linn. W. E.* 517. Fol. magis mucronulata, quam in Pr. Pado, flores minores. Rami, petioli, pedunculi glabri.
 248. *P. LUSITANICA*. *Linn. W. E.* 517.
 249. *P. CAROLINIANA*. *Aiton. W. Sp.* 2. 987. *P. sempervirens*. *W. E. S.* 33. Hab. in Carolina h. D. Non est in Hb. Willd. Affinis pr.
 250. *P. LAURO-CERASUS*. *Linn. W. E.* 517.

B. Non Racemosae.

251. *P. MAHALEB*. *Linn. W. E.* 517.
 252. *P. ARMENIACA*. *Linn. W. E.* 518.
 253. *P. DASYCARPA*. *Ehrh. W. E.* 518. Fructus minor ac in pr. niger.
 254. *P. SIBIRICA*. *Linn. W. Sp.* 2. 989. Hab. in Sibiriae ulterioris montosis h. F.
 255. *P. PUMILA*. *Linn. W. E.* 518. Umbellis densis florida arbuscula.
 256. *P. SUSQUEANNAE*. *W. E.* 59. Similis *P. pumilae* at folia obverse oblonga.
 257. *P. CHAMAECERASUS*. *Jacq. W. E.* 518.
 258. *P. CERASUS*. *Linn. W. E.* 518.
 259. *P. AVIUM*. *Linn. W. E.* 518.

260. *P.*

260. *P. SEMPERFLORENS*. *Ehrh. W. E.* 518. Rami penduli sero floriferi. Flores racematim positi nec racemosi.
261. *P. PENNSYLVANICA*. *Linn. Suppl. W. E.* 518. Fol. longa longe acuminata, 4' et ultra lg. 1' 5" lt.
262. *P. PYGMAEA*. *Willd. Baumz.* 312. *Sp.* 2. 995. Hab. in America boreali h. D. *P. candicans W. E. S.* 52. non solum in Herb. sed quoque in *Baumz.* l. c. cum pygmaea conjuncta est. Fol. 2' 6" lg. 1' 6" lata.
263. *P. DOMESTICA*. *Linn. W. E.* 519.
264. *P. BRIGANTIACA*. *Villars. Willd. Baumz.* 312. Hab. in Europa australi h. D. Adultior spinosa. Fl. subsessiles ut in *Armeniaca*.
265. *P. MARITIMA*. *Wongenh. W. E.* 519. Affinis *Pr. domesticae*, minor, foliis glabris, serraturis apice mucronatis. Willdenowius in *Baumz.* 314. aliam speciem cum hac commutavit nec non in Herbario.
266. *P. NIGRA*. *Aiton. W. E.* 518. Folia valde acuminata.
267. *P. HYEMALIS*. *Mich. Pursh. am.* 1. 331. Hab. in Canada et montibus Pennsylvaniae et Virginiae h. D.
268. *P. CERASIFERA*. *Ehrh. W. E.* 519. Media inter *P. domesticam* et *Cerasum*.
269. *P. INSITITIA*. *Linn. W. E.* 519.
270. *P. SPHAERICA*. *Willd. Baumz.* 318. *E. S.* 33. Seraturae foliorum apiculo fusco.
271. *P. SPINOSA*. *Linn. W. E.* 519.
272. *P. PROSTRATA*. *Labillard. W. Sp.* 2. 997. Hab. in Creta et summitate montis Sinai h. T. Vix diversa ab *Amygdalo incana*.

I C O S A N D R I A.
D I G Y N I A.

I. R O S A C E A E.

43. AGRIMONIA.

Linu. W. E. 519.

273. A. EUPATORIA. *Linu. W. E. 519.* Var. daurica habet foliola angustiora longiora minus profunde serrata minus pilosa, flores minores. An spec. div?

274. A. ODORATA. *Linu. W. E. 520.* Bractee lanceolatae nec lineares ut in pr.

275. A. REPENS. *Linu. W. Sp. 2. 876. E. S. 34.* Fl. pedicellati, in A. Eupatoria sessiles.

276. A. AGRIMONOIDES. *Linu. W. Sp. 2. 876.* Hab. in Italia boreali, Carniola 4. D.

44. WALDSTEINIA.

W. E. 520.

277. W. GEOIDES. *W. E. 520.*

I C O S A N D R I A .

T R I G Y N I A .

I. ROSACEAE.

45. SORBUS.

Linn. W. E. 520

278. S. AUCUPARIA. *Linn. W. E. 520.*
 279. S. AMERICANA. *W. E. 520.* Fol. glaberrima.
 280. S. DOMESTICA. *Linn. W. E. 520.*
 281. S. HYBRIDA. *Linn. W. E. 520.*

II. FICOIDEAE.

46. SESUVIUM.

Linn. W. E. 521.

282. S. PORTULACASTRUM. *Linn. W. E. 521.*
 283. S. REVOLUTIFOLIUM. *Linn. W. E. 521.*
-

I C O S A N D R I A.

P E N T A G Y N I A.

I. R O S A C E A E.

47. MESPILUS.

*Linn. W. E. 522.*284. M. GERMANICA. *Linn. W. E. 522.*285. M. JAPONICA. *Linn. W. E. 522.* Fol. ped. lg. 3' lat.286. M. INDICA. *Crataegus indica Linn. W. Sp. 2. 1005.* *Raphiolepis indica Bot. Reg. 468.* Hab. in India \dagger . C.287. M. PYRACANTHA. *Linn. W. E. 522.* Fel. 1' 2" — 1' 7" lg. 8" lata.288. M. CHAMAEMESPILUS. *Linn. W. E. 522.* Fol. 2' 6" lg. 1' 6" lata.289. M. COTONEASTER. *Linn. W. E. 522.*290. M. TOMENTOSA. *Ait. W. E. 522.* Folia pr. calyces tomentosi.291. M. GLABRA. *Crataegus glabra. Thunb. W. Sp. 2. 1004.* *Loddig. Bot. Cab. t. 248.* Hab. in Japonia \dagger . T.292. M. ARBUTIFOLIA. *Crataegus arbutifolia Ait. kew. 3. 202.* *Loddig. Bot. Cab. t. 201.* *Photia arbutifolia Bot. Reg. 491.* Hab. in California \dagger . T.293. M. CRUSGALLI. *W. E. 522.* M. lucida *Ehrh. Beitr. 4. 17.* *Crataegus Crusgalli Linn. W. Sp. 2. 1004.* Var. salicifolia, splendens et inermis. Fol. basi attenuata obverse lanceolata lucida.294. M. PYRIFOLIA. *W. E. 523.* M. Calpodendron *Ehrh. Beitr. 2. 67.* *Crataegus pyrifolia Ait. W. Sp. 2. 1001.* Fol. basi attenuata obverse lanceolata opaca.295. M. COCCINEA. *Linn. W. Sp. 2. 1000.* Folia subcordata ovata lobato incisa,296. M. CORDATA. *Mill. W. E. 523.* M. Phaenopyrum *Ehrh. Beitr. 2. 67.* *Crataegus cordata Ait. W. Sp. 2. 1000.* Aff. pr. cal. serrato-glandulosi,

297. *M. GLANDULOSA.* *W. E.* 523. *E. S.* 35. *M. rotundifolia Ehrh. Beitr. 3. 20. Crataegus glandulosa Ait. W. Sp. 2. 1002. Folia basi parum attenuata ovata serrato-incisa.*
298. *M. PUNCTATA.* *W. E.* 323. *M. cuneifolia Ehrh. Beitr. 3. 21. W. E. S. 35. Crataegus punctata Ait. W. Sp. 2. 1004. Fol. basi valde attenuata ovata serrato-incisa. Hujus varietatem habemus, an speciem diversam? foliis multo majoribus, corymboforum amplo.*
299. *M. ELLIPTICA.* *W. E. S.* 35. *Crataegus elliptica Ait. W. Sp. 2. 1002. Hab. in America boreali h. D.*
300. *M. PARVIFOLIA.* *W. E.* 522. *M. Xanthocarpus Ehrh. Linn. Suppl. 254. Crataegus parvifolia Ait. W. Sp. 2. 1002. Crataegus tomentosa Linn. Sp. 682. Crataegus uniflora Du Roi Harbk. 1. 184. Fol. obovalia antice serrata 1' 2" lg. 8" lat.*
301. *M. GRANDIFOLIA.* *Smith. Ait. kew. 3. W. E. S. 35. Hab. . . . h. D. Non in Herb. Willd.*
302. *M. FLAVA.* *W. E.* 523. *M. flexispina Moench weissenst. t. 4. Crataegus flava Ait. W. Sp. 2. 1002. Non in Herb. Willd.*
303. *M. NIGRA.* *W. E.* 524. *Crataegus nigra Wald. Kit. hung. t. 61. Aff. Pyro torminali, quoad folia, quae magis pinnatifida supra pubescentia subtus villosa-cana. Habemus varietatem floribus rubris.*
304. *M. ORIENTALIS.* *Marsch. taur. cauc. 1. 357. 3. 332. M. tanacetifolia Smith. W. E. 524. Hab. in Tauriae meridionalis collibus h. D. Fol. pinnatifida, utrinque tomentosa.*
305. *M. PECTINATA.* *Dumont. Cour. W. E. S. 35. Non in herb. Willd.*
306. *M. OXYACANTHA.* *W. E.* 524. *Crataegus oxycantha Linn. W. Sp. 2. 1005.*
307. *M. MONOGYNA.* *W. E.* 524. *Crataegus monogyna Jacq. W. Sp. 2. 1006.*
308. *M. PENTAGYNA.* *W. E. S.* 34. *Crataegus pentagyna Waldst. Kit. W. Sp. 2. 1006. Hab. in Comitatu Syrmienti Hungariae inque Banatu h. D. Aff. M. monogynae, serior floret.*
309. *M. MELANOCARPA.* *Crataegus melanocarpa. Marschall taur. cauc. 1. 386. 3. 382. Hab. in sylvis montosis Tauriae h. D. Fol. M. monogynae profundius incisa. Fructus niger.*

310. M. AZAROLUS. *W. E.* 525. Crataegus Azarolus *Linn. W. Sp.* 2. 1003. et β . M. Aronia *W. E. S.* 35.

311. M. CELSIANA. *Dumont. Cours. W. E. S.* 35. Non in Herb. Willd.

48. PYRUS.

Linn. W. E. 525.

312. P. ARBUTIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 525. Mespilus arbutifolia *Linn. Sp.* 685. Fol. subtus hirta. Fr. rubri.

313. P. MELANOCARPA. *W. E.* 525. P. arbutifolia β . nigra *W. Sp.* 2. 1013. Fol. subtus candicantia glabra. Fr. nigri.

314. P. BOTRYAPIUM. *Ehrh. W. E.* 575. Mespilus canadensis *Linn. Sp.* 685. Fol. juniora tomentosa, adulta glabra. Pet. magna linearia.

315. P. OVALIS. *W. E.* 525. Crataegus spicata *Enc. meth.* 1. 84. Fol. pracc. Pet. minora obovata.

316. P. AMELANCHIER. *Ehrh. W. E.* 526. Mespilus Amelanchier *Linn. Sp.* 685. Aff. pr. differt racemis abbreviatis.

317. P. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 526.

318. P. POLLVERIA. *Linn. W. E.* 526.

319. P. SINAICA. *Thouin. Mem. d. Mus.* 1. 164. Frut. ramosissimus. Folia subintegerrima.

320. P. MALUS. *Linn. W. E.* 526.

321. P. DIVISA. *W. E.* 526. Cor. Havescenti virens.

322. P. SPECTABILIS. *Ait. W. E.* 526. Cor. magna. Cal. segmenta ovata 2" lg.

323. P. PRUNIFOLIA. *W. E.* 526. Cor. magna. Cal. segmenta lanceolato-lineararia 4" lg.

324. P. BACCATA. *Linn. W. E.* 526. Cor. magna. Cal. minutus deciduus.

325. P. CORONARIA. *Linn. W. E.* 527. A pr. differt foliis subincisis.

326. P. ANGUSTIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 2. 1020. P. sempervirens *W. E. S.* 35. Hab. in America boreali β D. Non in Herb. Willd. Folia crenato-serata 3 lga. vix 1" lata.

327. P. NIVALIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 1017. *E. S.* 35. Hab. in Austriae alpibus β D. Folia integerrima, juniora utrinque tomentosa.

328. *P. SALICIFOLIA*. *Pallas. W. E. 527.* Fol. 2' lg. 2" lata.
329. *P. ALPINA*. *W. E. 527.* Fol. 3' 2" lg. 1' 4" lata subtus tomentosa alba. Fr. parvi.
330. *P. EDULIS*. *W. E. 527.* Folia duplicato-serata subtus niveo-tomentosa. Affinis sequenti.
331. *P. ARIA*. *Ehrh. W. E. 527.* *Crataegus Aria Linn. Sp. 681.*
332. *P. INTERMEDIA*. *Ehrh. W. E. 527.* *Crataegus Arie β. Linn. Sp. 601.*
333. *P. TORMINALIS*. *Ehrh. W. E. 527.* *Crataegus torminalis Linn. Sp. 601.*
334. *P. HYBRIDA*. *Moench. W. E. 527.* Fol. quaedam basi pinnatifida, pinnis obtusatis.

48. b. CYDONIA.

Jussieu. W. E. 528.

335. *C. VULGARIS*. *W. E. 528.* *Pyrus Cydonia Linn. W. Sp. 2. 1020.*
336. *C. SINENSIS*. *Thouin. Ann. d. Museum. 19. 159.* Hab. in China h. C.

49. SPIRAEA.

Linn. W. E. 539.

A. Fruticosae.

337. *SP. LAEVIGATA*. *Linn. W. E. 540.*
338. *SP. SALICIFOLIA*. *Linn. W. E. 540.*
339. *SP. ALBA*. *Ehrh. Beitr. 7. 137.* *Sp. salicifolia paniculata W. E. 540.*
340. *SP. CARPINIFOLIA*. *W. E. 540.* *Sp. salicifolia latifolia W. Sp. 2. 1056.* Fol. 1' 8" lg. 1' lata.
341. *SP. TOMENTOSA*. *Linn. W. E. 540.*
342. *SP. ACUTIFOLIA*. *W. E. 540.* Flores minores praecociiores magis virescentes ac in sequente.
343. *SP. HYPERICIFOLIA*. *Linn. W. E. 540.*
344. *SP. ALPINA*. *Pallas. W. E. 540.* Aff. sequenti, folia angustiora 5" lata.
345. *SP. CHAMAEDRYFOLIA*. *Linn. W. E. 541.* Fol. ad 1' lata basi attenuata.
346. *SP. ULMIFOLIA*. *Scopol. W. E. 541.* *Sp. betulifolia Pallas. ross. 1. t. 16.* Aff. pr. Fol. ultra 1' lata basi rotundata.

347. SP. OBLONGIFOLIA. *Waldst. Kit. W. E. 541.*
Fol. 6—7" lata basi subattenuata.
348. SP. CRATAEGIFOLIA. Foliis obovatis obtusis antice duplicato-serratis glabris, corymbis terminalibus compositis, floribus subcapitatis. Hab. . . . h. D. Rami glabri. Fol. pet. vix ullo, lamina 1' 8" lga. 1' lata glabra subtus reticulata. Pet. 1' lgi. Cor. alba.
349. SP. CRENATA. *Linn. W. E. 541.*
350. SP. TRILOBA. *Linn. W. E. 541.*
351. SP. OBOVATA. *Waldst. Kit. W. E. 541. Aff. pr. folia basi attenuata.*
352. SP. OPULIFOLIA. *Linn. W. E. 542.*
353. SP. SORBIFOLIA. *Linn. W. E. 542.*
354. SP. NICOVIENSIS. *Besser. Nondum floruit.*

B. Herbacea.

355. SP. ARUNCUS. *Linn. W. E. 542.*
356. SP. FILIPENDULA. *Linn. W. E. 542.*
357. SP. ULMARIA. *Linn. W. E. 542. β. dealbata e Sibiria.*
358. SP. LOBATA. *Linn. W. E. 542.*
359. SP. TRIFOLIATA. *Linn. W. E. 542.*
360. SP. STIPULATA. *Muhlenb. W. E. 542. not. Petalis longis lanceolatis pr. affinis.*

II. F I C O I D E A E.

50. AIZOON.

Linn. W. E. 539.

361. A. CANARIENSE. *Linn. W. E. 539.*
362. A. HISPANICUM. *Linn. W. E. 539. Folia multo angustiora.*

51. TETRAGONIA.

Linn. W. E. 528.

363. T. FRUTICOSA. *Linn. W. E. 528.*
364. T. ECHINATA. *Ait. W. E. 528. Calyces tetragoni caiebus dentatis.*
365. T. EXPANSA. *Murray W. E. 528.*
366. T. CRYSTALLINA. *Ait. W. Sp. 2. 1025. Hab. in Peru ☉. T. Papulosa.*

52. MESEMBRIANTHEMUM.

Linn. W. E. 528.

I. *Herbacea* *).

1. *Annuescentia, radice annua, bienni, rarius perenni.*

a. *Cylindracea, foliis cylindraceis. Rad. semper annua.*

367. M. TRICOLORUM. *Willd. Hort. ber. t. 22. E. 530. Pet. rubra basi alba, antherae atrofuscae.*

b. *Planifolia, foliis planis.*

368. M. GLACIALE. *Haw. succ. Suppl. 92. M, crystallinum Hort. Hab. in Graecia ☉. T.*

369. M. PINNATIFIDUM. *Linn. W. E. 536. Haw. succ. 294. Cor. alba.*

370. M. CORDIFOLIUM. *Linn. W. E. 530. Haw. succ. 248. Cor. rubra.*

371. M. POMERIDIANUM. *Linn. W. Sp. 2. 1034. Haw. succ. 245. Hab. in P. b. s. ☉. T. Cor. flava.*

372. M. PROTRACTUM. *Fol. planiusculis lanceolatis longe acutatis laevibus ciliatis distinctis, caule pedunculisque hirtis. Hab. in P. b. s. ☿. T. Valde affine pr. at differt foliis angustioribus longioribus longius acutatis ciliatis.*

373. M. TRIPOLIUM. *Linn. W. E. 530. Haw. succ. 247.*

374. M. PALLENS. *Ait. W. E. 531. Haw. succ. 250. M. expansum Dec. grass.*

375. M. RELAXATUM. *W. E. S. 36. c. descr. Haw. succ. Suppl. 93. Hab. P. b. s. ☉. T, Cor. purpurea.*

376. M. TORTUOSUM. *Linn. W. E. 531. Haw. succ. 250. Cor. alba medio crocea.*

377. M. EXPANSUM. *Linn. W. E. 531. Haw. succ. 249. M. tortuosum Decand. grass.*

378. M. ERECTUM. *Hort. angl.*

*) Divisionem generis in sectiones benevole uobiscum communicavit Serenissimus Princeps a Salm Dyck, Botanicus acutissimus, succulentarum plantarum cultor indefessus.

II. *Perdurantia.*A. *Acaulia vel Subacaulia.*2. *Sphaeroidea, foliis in corpus sphaeroideum aut obconicum coalitis.*

Flores in omnibus sessiles.

Petala basi in tubum connata.

379. M. MINUTUM. *Aiton. Haw. succ. 202. Bot. Mag. 1376.* Hab. P. b. s. h. T. Cor. rubicunda.380. M. MINIMUM. *Haw. succ. 203. W. Sp. 2. 1032.* Hab. P. b. s. h. T. Cor. albicans.381. M. OBCORDELLUM. *Haw. succ. 203. Ait. kew. 2. 212.* Hab. P. b. s. h. T. Cor. albicans.382. M. FICIFORME. *Hort. angl.*3. *Subquadrifolia. Acaulia foliis 4—6 deussatis semiteretibus obtusis integerrimis.*

Flores subsessiles. Cor. rubicunda.

383. M. OBTUSUM. *Haw. succ. 206.* Hab. P. b. s. h. T. Cor. laete rubicunda β . Var. major.384. M. FISSUM. *Haw. succ. 205. Ait. kew. 2. 214.* Hab. in P. b. s. h. T.385. M. TESTICULARE. *Haw. succ. 205. W. Sp. 2. 1026.* Hab. in P. b. s. h. T.4. *Gibbosa. Subacaulia, foliis cruciatis ad medium fere connatis, altero abbreviato altero apice aucto.*

Folia turgida brevia oblique semicylindracea.

Calyces 6 fidi. Cor. rubicunda.

386. M. GIBBOSUM. *Haw. succ. 226.* Hab. in P. b. s. h. T.387. M. PERVIRIDE. *Haw. succ. 226.* Hab. in P. b. s. h. T.388. M. LUTEOVIRIDE. *Haw. succ. 226.* Hab. P. b. s. h. T.

5. *Difformia*. Acaulia vel subacaulia, foliis exacte vel oblique cruciatis basi connatis semicylindraceis elongatis inaequalibus apice difformibus obliquis triquetro acutis vel obtusis.

Cal. saepe 4 fidi. Cor. lutea.

a. *Ramosa*, caule ramoso suberecto, ramis foliisque confertis, foliis exacte cruciatis apice obtusis vel uncinato-acutis saepe incrassatis.

Folia valde difformia uno alterove tuberculo vel dente carnosio munita.

389. M. SEMICYLINDRICUM. Haw. succ. 225. Hab. P. b. s. h. T.

b. *Taurina*, caule subsimplici brevi, foliis oblique connatis apice triquetris subulatis.

Folia crassa apice curvata ut cornua taurina referant.

390. M. DIFFORME. Linn. W. Sp. 2. 225. Haw. succ. 225. Hab. P. b. s. h. T.

391. M. TAURINUM. Haw. succ. 224. Hab. in P. b. s. h. T.

392. M. CRUCIATUM. Haw. succ. 224. Hab. in P. b. s. h. T.

393. M. SALMII. Haw. succ. Suppl. 89. Hab. P. b. s. h. T. β. Var. angusta γ. Var. semicrucciata.

6. *Linguiformia*. Acaulia vel subacaulia, foliis distichis basi connatis complanatis inaequalibus, hinc crassioribus apice oblique carinatis, linguiformibus.

Calyces 4 fidi. Cor. lutea.

394. M. OBLIQUUM. W. E. 529. M. scalpratum Haw. succ. 220. β. Var. minor.

395. M. PRAEPINGUE. W. E. 529. Haw. succ. 225.

396. M. LONGUM. Haw. succ. 221. W. E. 529. M. linguiforme δ. Linn. Sp. 699.

397. M. LINGUIFORME. Haw. succ. 221. uti videtur. Hab. P. b. s. h. T.

398. M. DEPRESSUM. Haw. succ. 221. Hab. P. b. s. h. T.

399. *M. ADSCENDENS.* *Haw. succ.* 220. *Hab. P.*
b. s. $\frac{1}{2}$. T.

400. *M. LATUM.* *Haw. succ.* 220. *W. Sp.* 2. 1026.
M. linguiforme β . *Linn. Sp.* 699. *Hab. in Pr.* b.
s. $\frac{1}{2}$. T.

401. *M. FRAGRANS.* *Salm.* *Flos unicus maximus*
flavus fragrans.

7. *Ringentia. Acaulia vel subacaulia, foliis*
decussatis versus apicem sensim incrassatis,
triquetris, angulo carinali gibboso, basi
semicylindraccis.

Cor. lutea.

a. Integra, foliis integerrimis.

402. *M. NOTABILE* *Hab. P.* b. s. $\frac{1}{2}$. T.

403. *M. ALOIDES.* *Haw. succ. Suppl.* 87. *Hab. P.*
b. s. $\frac{1}{2}$. T.

404. *M. ALBIDUM.* *Linn. W. E.* 530. *Haw. succ.*
218.

b. Dentata, foliis margine dentatis vel ciliatis.

405. *M. HYBRIDUM.* *Haw. succ.* 218. *Hab. P.* b.
s. $\frac{1}{2}$. T.

406. *M. VULPINUM.* *Haw. succ.* 217. *Hab. P.* b,
s. $\frac{1}{2}$. T. *Sequenti simillimum at elatius.*

407. *M. CANINUM.* *Haw. succ.* 217. *W. Sp.* 2. 1028.
E. S. 35. *M. ringens caninum* *Linn. Sp.* 298 *Hab.*
P. b. s. $\frac{1}{2}$. T.

408. *M. TIGRINUM.* *Haw. succ.* 216. *W. Sp.* 2.
1019. *Hab. P.* b. s. $\frac{1}{2}$. T.

409. *M. FELINUM.* *Haw. succ.* 216. *W. Sp.* 2. 1028.
E. S. 25. *M. ringens felinum* *Linn. Sp.* 298.

410. *M. MUSTELINUM.* *Haw. succ. Suppl.* 87.
Hab. P. b. s. $\frac{1}{2}$. T.

411. *M. MURINUM.* *Haw. succ.* 217. *W. E.* 530.

8. *Rostrata. Acaulia vel subacaulia, foliis*
vaginatis 4-6 suberectis, semiteretibus apice
subcarinatis attenuatis.

Pedunculi bracteati, calyces saepissime 4 fidi.

Cor. lutea.

412. *M. DENTICULATUM.* *Haw. succ.* 215. *Hab.*
P. b. s. $\frac{1}{2}$. T.

413. *M. ROBUSTUM*. *Haw. succ.* 211. Hab. P. b. s. h. T.

414. *M. BIFIDUM*. *Haw. succ.* 212. Hab. P. b. s. h. T.

415. *M. PURPURASCENS*. *Salm.*

416. *M. BIBRACTEATUM*. *Haw. succ.* 213. Hab. P. b. s. h. T.

417. *M. ROSTRATUM*. *Linn. W. E.* 529. *Haw. succ.* 214.

418. *M. RAMULOSUM*. *Haw. succ.* 215. Hab. P. b. s. h. T.

9. *Subulata*. *Acaulia vel subacaulia, foliis distinctis patentibus semiteretibus subulatis apice triquetris.*

Pedunculi triflori abortu saepe uniflori. Cal. 4 fidi.

Cor. rubicunda.

a. *Dentata, foliis apice dentatis.*

419. *M. BELLIDIFLORUM*. *Linn. W. Sp.* 1029. *E. S.* 35. Hab. P. b. s. h. T.

b. *Integra, foliis integerrimis.*

420. *M. ACUTUM*. *Haw. succ.* 207. *M. subrostratum W. E.* 529.

421. *M. DIMINUTUM*. *Haw. succ.* 230. Hab. P. b. s. h. T.

10. *Calamiformia humillima v. i.*

B. *Caulescentia foliis cylindraceis.*

10. *Calamiformia*. *Subacaulia vel caulescentia, foliis teretibus obtusis vel subobtusis, confertis.*

Cor. lutea quandoque rubicunda.

a. *Humillima, caule brevissimo.*

422. *M. CALAMIFORE*. *Linn. W. E.* 530. *Haw. succ.* 208.

423. *M. TRETIFOLIUM*. *Haw. succ.* 210. Hab. P. b. s. h. T.

b. *Erecta, caule pedali et ultra.*

424. *M. STRAMINEUM*. *W. E.* 633. *M. tricolorum*

Haw. succ. 232. Petala straminea basi purpurea, antherae fuscæ.

425. *M. DUBIUM.* *Haw. succ.* 231. Hab. P. b. s. h. T. Petala speciosa intus sulphurea extus aurantiorubra.

426. *M. VERRUCULATUM.* *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 258. Fl. parvi odore melleo.

11. *Teretiuscula. Lignescens, caule ramisque strictis, foliis confertis teretiusculis.*

Axillae foliorum ramuliferae, folia glauca, cal. turbinati 5 fidi.

d. Rubriflora.

Folia elongata acuta perglauca. Fl. terni abortu plerumque solitarii.

427. *M. HAWORTHII.* *Donn. W. E. S.* 35. *Haw. succ.* 302. Hab. P. b. s. h. T.

428. *M. STIPULACEUM.* *Linn. W. Sp.* 2. 1040. *Haw. succ.* 301. *M. bracteatum W. E.* 57.

b. Albiflora.

Folia obtusa confertissima. Fl. solitarii.

429. *M. SPLENDENS.* *Linn. W. E.* 533. *Haw. succ.* 237.

430. *M. UMBELLIFLORUM.* *Jacq. W. E.* 534. *M. fastigiatum Haw. succ.* 256?

12. *Noctiflora. Sublignescens foliis remotis obtusis deciduis.*

Rami defoliati ob folia decidua. Fl. ternatim vel bitermatim dispositi. Cal. 4 fidi.

431. *M. NOCTIFLORUM.* *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 260. Petala intus alba extus rosea aut straminea.

13. *Articulata. Caule ramisque viridibus, foliis marcescenti-deciduis.*

Caulis carnosus aut carnosolignosus, rami ob folia decidua cicatrisati et quasi articulati. Fl. parvuli, cal. 4 fidi, cor. alba vel rubicunda.

432. *M. GENICULIFLORUM.* *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 254. Cor. alba.

433. *M. JUNCEUM*. *Haw. succ.* 255. *Hab. P. b. s.*
h. T. Cor. rubicunda basi albicans.

434. *M. MICRANTHUM*. *Haw. succ.* 257. *M. par-*
viflorum Jacq. vind. 3. 15. 278. *Hab. P. b. s. h. T.*

14. *Tenuifolia. Sublignescencia ramis ef-*
fusis, foliis filiformi teretiusculis.

Rami graciles, folia longa, flores subsolitarii speciosi,
 cor. aurea vel aurantio rubicunda.

435. *M. BICOLORUM*. *Linn. W. E.* 532. *Haw.*
succ. 265.

436. *M. COCCINEUM*. *W. E. S.* 37. *Haw. succ.*
 265. *M. bicolorum β. W. Sp.* 2. 1039. *Hab. P. b.*
s. h. T.

437. *M. TENUIFOLIUM*. *Linn. W. E.* 532. *Haw.*
succ. 267.

15. *Adunca. Sublignescencia caule humili*
erecto aut reptante, foliis teretibus subula-
tis aduncis plus minus arcuatis.

Fl. solitarii parvuli. Petala striata basi albida apice
 rubicunda.

438. *M. FILICAULE*. *Haw. succ.* 291. *Hab. P. b.*
s. h. T.

439. *M. SPINIFORME*. *Haw. succ.* 291. *Hab. P. b.*
s. h. T.

440. *M. FLEXIFOLIUM*. *Haw. succ. suppl.* 96. *Hab.*
P. b. s. h. T.

441. *M. CURVIFOLIUM*. *Haw. succ.* 290. *M. cera-*
tophyllum W. E. S. 36. *Hab. P. b. s. h. T.*

16. *Spinosa. Lignescencia, ramis rigidis*
spinosis.

442. *M. SPINOSUM*. *Linn. W. E.* 136. *Haw. succ.*
 303

17. *Tuberosa. Lignescencia radice tuberosa.*

443. *M. TUBEROSUM*. *Linn. W. E.* 52. *Haw. succ.*
 252. *Cor. parva rubicunda.*

18. *Papillosa. Lignescencia aut sublignescencia, foliis teretiusculis papilloso echinatis vel barbatis.*

a. Ramis nodosis, foliis marcescenti-deciduis.

444. *M. TENUIFLORUM. Jacq.*

445. *M. VIRIDIFLORUM. Haw. W. E. 538. Cor. viridi ab omnibus differt.*

b. Ramis glabris, foliis papilloso.

446. *M. INCOMTUM. Haw. succ. Suppl. 95. Hab. P. b. s. h. T.*

c. Ramis foliisque papilloso.

α. Prostrata, carnosa.

447. *M. REFLEXUM. W. E. 535. M. canaliculatum? Haw. succ. 253. Cor. parva dilute rubicunda extus crocea.*

β. Erecta, lignoso-carnosa.

448. *M. SPINULIFERUM. Haw. succ. 252. Hab. P. b. s. h. T. Nervi foliorum marcidorum persistunt spinulas referentes.*

449. *M. NITIDUM. Haw. succ. 253. W. E. S. 36. M. brachiatum Decand. grass. Hab. P. b. s. h. T.*

d. Ramis asperis, foliis papilloso.

450. *M. MICANS. Linn. W. E. 535. Haw. succ. 271. Cor. aurantiaca.*

451. *M. SPECIOSUM. Haw. succ. 270. Hab. P. b. s. h. T. Petala atro-coccinea basi viridia.*

452. *M. BREVIFOLIUM. Haw. succ. 272. W. E. 533.*

e. Ramis hispidis, foliis papilloso.

453. *M. FLORIBUNDUM. Haw. succ. 274. M. hispidum β. W. Sp. 2. 1044. Hab. P. b. s. h. T.*

454. *M. HIRTELLUM. Haw. succ. 274. W. E. 534.*

455. *M. HISPIDUM. Linn. W. E. 534. Haw. succ. 273.*

456. *M. STRIATUM. Haw. succ. 275. W. E. 535. M. hispidum γ. Linn. Sp. 681. Hujus varietas est M. pilifolium Haw.*

f. Ramis asperis, foliis echinatis.

457. *M. ECHINATUM. Haw. succ. 276. W. E. 532. Cor. albae aut luteae.*

g. *Ramis asperis, foliis barbatis.*

458. M. HIRSUTUM. *Haw. succ. 279. M. barbatum*
β. W. Sp. 2. 1045. Hab. P. b. s. h. T.
 459. M. DENSUM. *Haw. succ. 279. W. E. 235.*
 460. M. STELLIGERUM. *Haw. succ. 278. Hab. P.*
b. s. h. T.
 461. M. BARBATUM. *Linn. W. E. 535. Haw. succ.*
277.

C: *Caulescentia foliis triquetris.*

19. *Scabra. Sublignescencia, foliis linearibus plus minusve triquetris compressis punctato-scabris.*

Cor. rubicundae, violaceae.

462. M. SCABRUM. *Linn. W. Sp. 2. 1049. E. S.*
36. Hab. P. b. s. h. T.
 463. M. VERSICOLOR. *Haw. succ. 268. Hab. P. b.*
s. h. T. Esse corollam mane rubicundam, meridie
pallidam, vespere denuo rubicundam.
 464. M. EMARGINATUM. *Linn. W. E. 537. Haw.*
succ. 268.
 465. M. IMBRICANS. *Haw. succ. Suppl. 94. Hab.*
P. b. s. h. T.
 466. M. VIOLACEUM. *Decand. grass. Haw. succ.*
suppl. 97. Hab. P. b. s. h. T.
 467. M. RETROFLEXUM. *Haw. succ. 269. Hab. P.*
b. s. h. T.
 468. M. POLYANTHOS. *Haw. succ. 270. Hab. P.*
b. s. h. T.
 469. M. GLOMERATUM. *Linn. W. E. 535. Haw.*
succ. 299.
 470. M. COMPRESSUM. *Ait. Haw. succ. 289. Hab.*
P. b. s. h. T.

20. *Pallidiflora. Lignescencia aut sublignescencia, ramis erecto-diffusis, foliis confertis perglauca carina dilatatis incurvulis aut falcatis.*

Fl. solitarii aut glomerati dilutissime rosei.

471. M. ROSEUM. *Jacq. W. E. 535. M. confertum*
Haw. succ. 301?
 472. M. FALCIFORME. *Haw. succ. 299. Hab. P. b.*
s. h. T. Cor. magna.

Pars II.

D

473. *M. FALCATUM*. Linn. *W. E.* 535. *Haw. succ.*
298. Fl. parvi odori.
474. *M. LUNATUM*. *W. E.* 538.
475. *M. MAXIMUM*. *Haw. succ.* 292. *W. E.* 539.
Fl. magni.

21. *Deltoides*. *Sublignescencia ramis erecto-divaricatis, foliis deltoideis confertis perglaucis angulis muricato-dentatis.*

Fl. numerosi aggregati rosei.

476. *M. CAULESCENS*. Mill. *Haw. succ.* 296. *W. E.*
539. *M. deltoides* γ . *W. Sp.* 2. 1052.
477. *M. DELTOIDES*. Linn. *W. E.* 539. *Haw. succ.*
296. *M. deltoides* β . *W. Sp.* 2. 1052 β . Var. minor.
478. *M. MURICATUM*. *Haw. succ.* 297. *M. deltoi-*
des α . Linn. *W. E.* 539.

22. *Microphylla*. *Sublignescencia ramosissima, ramulis divaricatis procumbentibus, foliis conuatis exacte triquetris mucronatis confertis minimis, exsiccatis persistentibus.*

479. *M. PULCHELLUM*. *Haw. succ.* 298. *W. E.*
537. Cor. parva pulchella rubicunda.
480. *M. MICROPHYLLUM*. *Haw. succ.* 297. Hab.
P. b. s. h. T.

25. *Carinalia*. *Lignescencia caule ramisque erectis, foliis exacte triquetris acinaciformibus angulo carinali producto.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda aut alba.

481. *M. INCLAUDENS*. *Haw. succ.* 295. Hab. P.
b. s. h. T. Cor. magna purpurea.
482. *M. MUTABILE*. *Haw. succ.* 294. *W. E.* 538.
M. filamentosum Dec. *grass.* *M. forficatum* Jacq.
vind. 3. t. 26. Fl. parvi. Cor. rubicunda.
483. *M. HETEROPE TALUM*. *Haw. succ.* 294. *W.*
E. S. 36. t. *descr.* Hab. P. b. s. h. T. Fl. parvi.
484. *M. LACERUM*. *Haw. succ.* 293. *W. E.* 538.
M. acinaciforme Decond. *grass.* *M. gladiatum* Jacq.
vind. 3. t. 111. *M. carinatum* Vent.
485. *M. RUBRICAULE*. *Haw. succ.* 239. *W. E.* 536

4. *Decumbentia. Sublignescencia caule ramisque angulatis decumbenti prostratis, foliis acinaciformibus crassis.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda aut lutea.

486. *M. FILAMENTOSUM.* Linn. *W. Sp.* 2. 1051. *Haw. succ.* 238. Hab. P. b. s. h. T. Cor. rubicunda. *M. serrulatum* Linn?

487. *M. GLAUDESCENS.* *Haw. succ.* 236. Hab. P. b. s. h. T.

488. *M. EDULE.* Linn. *W. E.* 539. *Haw. succ.* 234. Cor. lutea magna.

489. *M. ACINACIFORME.* Linn. *W. Sp.* 2. 1051. *Haw. succ.* 233. Hab. P. b. s. h. T. Cor. purpurea.

490. *M. LAEVIGATUM.* *Haw. succ.* 233. Hab. P. b. s. h. T.

491. *M. VIRESCENS.* *Haw. succ.* 236. Hab. in Australia h. T. Cor. rubicunda basi alba.

492. *M. AEQUILATERALE.* *Haw. succ.* 237. *W. E.* 538. Cor. rubicunda magna.

25. *Reptantia. Sublignescencia, caule ramisque humilibus repentibus foliis exacte triquetris.*

Fl. solitarii rubicundi.

493. *M. AUSTRALE.* *Haw. succ.* 241. *W. E.* 536. *M. demissum* *W. E. S.* 36. non differt. Cor. rubicunda.

494. *M. CRASSIFOLIUM.* Linn. *W. E.* 536. *Haw. succ.* 241. Cor. purpurea.

495. *M. CLAVELLATUM.* *Haw. succ.* 242. Hab. in Australia h. T. Cor. rubicunda.

26. *Capitata. Sublignescencia caudice decumbente aut suberecto, foliis densissime imbricato-capitatis longissimis.*

Fl. solitarii. Cor. lutea.

a. *Diversifolia. Caudice sene prostrato, ramis sarmentiformibus, foliis punctatis valde diversis.*

496. *M. REPTANS.* *Haw. succ.* 212. *W. E.* 536. Cor. rubicunda.

497. *M. LOREUM.* Linn. *W. E.* 532. *Haw. succ.* 229.

498. *M. DIVERSIFOLIUM*. *Haw. succ.* 230. *W. E.* 532.

499. *M. CORNICULATUM*. *Linn. W. E.* 532. *Haw. succ.* 251.

b. Alternifolia, foliis densissimis impunctatis, petalis a basi ad medium ciliatis.

500. *M. PUGIONIFORME*. *Linn. W. E.* 538. *Haw. succ.* 279. Cor. tota straminea.

501. *M. CAPITATUM*. *Haw. succ.* 228. Hab. P. b. s. h. T. Cor. straminea, petala exteriora purpurascencia.

27. *Elongata. Sublignescencia, caule ramisque adscendentibus, foliis valde confertis connatis longissimis tenui triquetris.*

Fl. subpaniculati. Cor. rubicunda.

502. *M. CONSPICUUM*. *Haw. succ.* 240. Hab. P. b. s. h. T. Cor. saturate rubra.

503. *M. SPECTABILE*. *Linn. W. E.* 537. *Haw. succ.* 240. Cor. pallidior rubicunda.

28. *Aequilateralia. Lignescencia caule ramisque erectis, foliis distinctis aequilateri-tri-quetris elongatis.*

Fl. solitarii. Cor. aurea.

504. *M. AUREUM*. *Linn. W. E.* 557. *Haw. succ.* 263. Stamina atropurpurea.

505. *M. GLAUCUM*. *Linn. W. E.* 558. *Haw. succ.* 264. Stamina lutea.

506. *M. AURANTIUM*. *Haw. succ.* 264. *W. E.* 537.

29. *Cymbæformia. Lignescencia caule ramisque rigidissimis, foliis turgide triquetris obtusis brevibus.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda.

507. *M. MOLLE*. *Haw. succ.* 261. *W. Sp.* 2. 1048. Hab. P. b. s. h. T.

508. *M. STRICTUM*. *Haw. succ.* 262. *M. pulverulentum W. E.* 531.

30. *Bracteata*. Lignescens, ramulis compressis, foliis triquetris apice aduncis subrecurvis plus minusve scabrido-punctatis, bracteis 2—4 late ovatis calycem amplectentibus.

Fl. solitarii. Cor. rubicunda.

509. M. VIRGATUM. Haw. succ. 290. *W. E. S.* 37. Hab. P. b. s. h. T.

510. M. STELLATUM. Haw. succ. 290. Hab. P. b. s. h. T.

Cfr. nr. 11. *Teretiuscula*.

D. Caulescentia foliis perfoliatis.

31. *Forficata*. Sublignescens ramulis brevibus decumbentibus compressis subdichotomis, foliis alie connatis erectis compresso-tri-quetris valde carinatis.

Cor. rubicunda.

511. M. FORFICATUM. Linn. *W. E.* 538. Haw. succ. 280.

32. *Dolabriformia*. Sublignescens, foliis decussatis dolabriformibus.

512. DOLABRIFORME. Linn. *W. E.* 530. Haw. succ. 219.

33. *Vaginata*. Lignescens, caule ramisque erectis, foliis valde connatis turgidis vaginatis, vaginis carnosiss.

Fl. solitarii, Cor. rubicunda aut crocea.

b. *Uncinata*, foliis apice uncinatis aut dentatis.

513. M. CROCEUM. Jacq. Haw. succ. *Suppl.* 97. Hab. P. b. s. h. T. Cor. purpureo-crocea.

b. *Uncinata*, foliis apice uncinatis aut dentatis.

514. M. PERFOLIATUM. Haw. succ. 281. *W. E.* 537. M. uncinatum β . *W. Sp.* 2. 1050. β . monacanthum Haw. l. c.

515. M. VIRIDE. Haw. succ. 282. Hab. P. b. s. h. T.

516. M. UNCINATUM. Haw. succ. 282. *W. E.* 538.

517. M. UNCINELLUM. Salm.

518. M. SEMIDENTATUM. Salm.

34. *Bibracteata*. *Sublignescens*, caule sub-
erecto, ramis decumbentibus radican-
tibus, foliis alte connatis triquetris elongatis, floribus
subpaniculatis, pedicellis basi et medio bracteis
2 instructis.

Petala rosea linea rubra striata.

519. *M. EFFUSUM*. *Salm.* *M. geminatum Jacq.*
M. bracteatum W. E. 537. excl. syn.

520. *M. LAXUM*. *W. E.* 536.

521. *M. SARMENTOSUM*. *Haw. succ.* 238. *Hab.*
in Australia h. T.

522. *M. SCHOLLII*. *Salm.* *M. aduncum Jacq. W.*
E. 536. *M. recurvum Haw. succ. Suppl.* 90.

35. *Multibracteata*. *Lignescens* caule ramis-
que erectis duris, foliis triquetris valde connatis
vaginatis, vaginis linea longitudinali exaratis,
floribus paniculatis, pedicellis bracteis
imbricatis foliaceis.

Flores parvi.

a. *Rubicunda*, corollis rubicundis.

523. *M. FOLIOSUM*. *Haw. succ.* 286. *W. E. S.* 36.
P. b. s. h. T.

b. *Alba*, corollis albis.

524. *M. UMBELLATUM*. *Linn. W. Sp.* 2. 1038.
E. S. 36. c. *descr.* *Haw. succ.* 287. *Hab. P. b. s. h. T.*

525. *M. PATENS*. *W. E. S.* 37. c. *descr.* *Hab. P.*
b. s. h. T.

526. *M. PARVIFLORUM*. *Haw. succ.* 284. *Hab. P.*
b. s. . T.

527. *M. VAGINATUM*. *Ait. Haw. succ.* 284. *Hab. P.*
b. s. . T.

528. *M. TENELLUM*. *Haw. succ.* 283. *Hab. P. b.*
P. h. T.

529. *M. ANGUSTUM*, *W. E.* 529. *Perit.*

ICOSANDRIA.

POLYGYNIA.

I. ROSACEAE.

53. ROSA.

Linnaeus. W. E. 545.

1. *Feroces. Rami tomento persistente vestiti. Fructus nudus* *).

529 a. R. CAMTSCHATICA. *Venten. Pers. syn. 2. 47. Lindl. ros. 6. Hab. in Camtschatca.*

630. R. FEROX. *Lawrens. Lindl. ros. 5. Hab. in Caucaso h. T. Nostra est planta Marsch. taur. cauc. 5. 339. quae R. provincialis ej. 1. 396.*

2. *Bracteatae. Rami fructusque tomento - persistente vestiti.*

531. R. BRACTEATA. *Venten. W. E. 547.*

3. *Cinnamomeae. Setigeræ aut inermes bracteatae. Foliola lanceolata eglandulosa. Discus floris non incrassatus.*

532. R. NITIDA. *W. E. 544. Lindl. ros. 15. t. 2. Rami petiolique rubri. Cor. rubra. Petioli nudi, ped. aculeati.*

533. R. LUCIDA. *Ehrh. W. E. 544. Lindl. ros. 17. Caulia basi tantum setiger.*

534. R. PARVIFLORA. *Ehrh. W. Sp. 2. 1068 Lindl. ros. 20. Hab. in collium declivibus a Noveboraco-Carolinam h. D. Caulis adultus nudus, aculei stipulares. Minor sequente.*

535. R. CAROLINA. *Linnaeus. W. Sp. 2. 1069. Lindl. ros. 23. t. 4. R. corallina W. E. S. 37. Hab. in palustribus e Nova Anglia ad Carolinam usque h. D.*

* In divisionibus Rosarum constituendis sequor opus elegant: Rosarum Monographia by J. Lindley. London 1820. 8. Rosas Bavi ab ipso Auctore habemus.

536 R. PENNSYLVANICA. *Mich. am. 1. 296. IV. E. S. 37.* Hab. in America boreali h. T. A pr. distincta foliis brevioribus argutius serratis, laciniis calycinis multo-brevioribus.

537. R. GEMELLA. *W. E. 544.* differt pedunculis gemellis et petiolis foliolisque hirsutioribus.

538. R. BLANDA. *Ait. W. Sp. 2. 1065. E. S. 37. Lindl. ros. 23.* Hab. in Americae septentrionalis ora occidentali h. D. Aculei omnes decidui. Fol. pet. pubescente.

539. R. FRAXINIFOLIA. *Lindl. ros. 26.* R. fraxinea *W. E. S. 37.* Hab. in Terra nova h. D. Inermis, folia tota glabra.

540. R. CINNAMOMEA. *Linn. W. E. 593.* Caulis nudus, aculei stipulares. Ob colorem caulis dicta.

541. R. AMERICANA. *Waltz Hort. Breit. 416.* Caule nudo aculeis stipularibus incurvis, petiolis hirtis, foliolis ovalibus serratis glabris subtus glaucescentibus, pet. nudis, calycis tubo globoso nudo laciniis subtomentosis non foliaceis. Hab. in America? h. T.

4. *Pimpinellifoliae Setigeræ armis confertis subconformibus aut inermes, saepissime ebracteatae. Foliola ovata aut oblonga. Calycis phylla conniventia persistentia. Discus subnullus.*

542. R. ALPINA. *Linn. W. E. 546. Lindl. ros. 37 β.* R. pyrenaica *Gouan. W. E. 546 γ.* R. pendulina *Linn. W. Sp. 2. 1076. W. E. S. 37.* Inermis aut aculeis raris.

543. R. RUBELLA. *Engl. bot. Lindl. ros. 40.* R. polyphylla *W. E. S. 57 c. descr.* Hab. in Europa et Asia media h. D. Causis setiger. Foliola 9, anteriora quae majora 10" lg. 4" lata acutissima subtus pallida.

544. R. MURICATA. *Waltz.* Caule superne muriculato, pet. subnudis foliis valde decrescentibus ovalibus obtusis serratis glabris, pedunculis glandulosis calycis tubo oblongo nudo, laciniis margine tomentosus. Hab. . . . h. T.

545. R. SULPHUREA. *Ait. W. E. 545. Lindl. ros. 46.* Caulis setis sparsis, aculeis stipularibus.

546. R. LUTESCENS. *Pursh Lindl. ros. 47. t. 9.* Hab. . . . h. D. Habemus et cor. alba, quae segmentis calycinis brevioribus differt.

547. *R. SPINOSISSIMA.* *Lindl. ros. 50.* α . *pumila* pedunc. setosis. *R. spinosissima Linn. fl. suec. W. E. S. 37.* β . *pumila ped. nudis. R. pimpinellifolia Linn. W. E. 543.*
548. *R. ALTAICA.* *W. E. 593.* *R. spinosissima Pallasii Lindl. ros. 50.* *Elatior ac pr.*
549. *R. OCHROLEUCA.* *Swartz. Wickström. Ros. n. 1.* *Hab. in Sibiria h. D. Cor. ochroleuca.*
550. *R. MYRIACANTHA.* *Decand. Lindl. ros. 55. t. 10.* *Hab. in Europa australi h. D. Ramis aculeatissimis et foliolis minoribus a pr. differt.*
551. *R. SUAVIS.* *W. E. S. 37. c. descr.* *Hab. . . . h. D. Lindleyus cum? ad R. strictam Mühlbergi refert et sane valde affinis, at foliola in nostra breviora magis rotundata, petioli et ped. glanduloso-setigeri, nervus foliorum subtus glandulosus.*
552. *R. REVERSA.* *Waldst. Kit. W. E. 545. Lindl. ros. 57.* | *Foliola saepe, non semper, duplicato-serrata, nervo subtus piloso glanduloso. A R. spinosissima fructu setoso-aculeato differt, an revera diversa ab R. involuta Lindl. 56?*
553. *R. CORUSCANS.* *Waltz. Caule setoso-spinosissimo, petiolis pubescentibus foliis oblongo lanceolatis acuminatis serratis glabris, ped. nudis, calicis tubo globoso nudo, laciniis margine tomentosus. Habitat . . . h. T.*
554. *R. MARGINATA.* *Wallroth. Ann. bot. 68. Lindl. Ros. 58. R. trachyphylla Rau. ros. 124. Hab. in Germania h. D. Caulis ruber diffusus. Petioli glabri glandulosi. Foliola glabra subtus glandulosa. Ped. hispido-glandulosi. Cal. tubus subglobosus saepe hispido-glandulosus. Est utique species bene distincta.*
555. *R. MELANOCARPA.* *R. microcarpa Besser. Spreng. nov. prov. 35. Hab. in Europa australi orientali h. D. Inermis. Fructus parvi nigri. Nomen mutavimus ob R. microcarpam Retzii nec non Lindleyi distinctas.*
5. *Centifoliae. Setigeræ armis difformibus. Foliola oblonga aut ovata rugosa. Discus incrassatus faucem claudens. Calycis phylla composita.*
556. *R. DAMASCENA.* *Linn. W. Sp. 2. 1082 E. S. 38. Lindl. ros. 62. Hab. . . . h. D. Calycis limbus in anthesi reflexus.*

557. *R. CENTIFOLIA*. *Linn. Lindl. ros. 64. α. R. provincialis Miller. W. E. 543. β. R. muscosa Ait. W. E. 546. γ. R. pomponia Decand. Lindl. l. c. R. burgundica Pers. syn. 2. 48. δ. R. bipinnata Lindl. l. c. R. apiifolia W. E. S. 38. Flores cernui, Aculei valde inaequales, majores falcati.*
558. *R. CALLICA*. *Linn. Lindl. ros. 68. α. R. centifolia W. E. 545. R. gallica W. E. l. c. β. R. pulchella W. E. 545. γ. R. pumila Jacq. W. Sp. 2. 1072. E. S. 38. Hab. in Austria, Silesia, Italia boreali h. D. Fl. erecti. Aculei subaequales minores. Krockher siles. 2. 150. non accurate descripsisse videtur *R. arvinam*, cum frutex circa Vratislaviam frequentissimus foliola habeat subtus pubescentia.*
559. *R. PARVIFOLIA*. *Ehrh. W. E. 547. Lindl. ros. 70. R. burgundica Rössig. ros. t. 4. R. remensis Decand. fr. 4. 443.*

6. *Villosae. Surculi stricti. Aculei rectiusculi. Foliola ovata aut oblonga serraturis divergentibus. Calycis phylla conniventia persistentia. Discus incrassatus faucem claudens.*

560. *R. TURBINATA. Ait. W. E. 545.*
561. *R. VILLOSA. Linn. Lindl. ros. 74. Hab. . . . h. D. Fructus aculeatus.*
562. *R. TOMENTOSA. Smith. Lindl. ros. 77. R. villosa W. E. 544. β. R. mollissima W. E. S. 38. et in Hb. Willd. ad R. villosam relata. R. farinosa Hau. ros. h. l. Fructus nudus aut setosus.*
562. a. *R. ALBA. Linn. W. E. 548.*

7. *Rubiginosae. Aculei inaequales non setiformes rarissime nulli, foliola ovata aut oblonga glandulosa serraturis divergentibus. Calycis phylla persistentia. Discus incrassatus. Surculi arcuati.*

563. *R. LUTEA. Miller. Du Roi W. E. 513. R. eglan-teria Linn. Sp. 703.*
564. *R. RUBIGINOSA. Linn. Mant. W. E. 547. R. suavis v. n.*
565. *R. ADENOPHYLLA. W. E. 546. perit.*
566. *R. PULVERULENTA. Marsch. t. c. 1. 399. 3. 344. Lindl. ros. 93. Hab. circa acidulas Narzana h. T. Foliola extima magna obtusissima.*

8. *Caninae. Aculei aequales adunci. Foliola ovata eglandulosa, serraturis conniventibus. Calycis phylla decidua. Discus incrassatus faucem claudens. Surculi majorum arcuati.*

567. *R. CAUCASICA. Pall. Lindl. ros. 7. Hab. in Iberia h. D. Aff. seq. Ovaria copiosissima.*

568. *R. CANINA. Linn. W. E. 557. Lindl. ros. 98. Omnia glaberrima exceptis laciniis calycinis. R. glaucescens Merat. paris. 192. differt foliis longioribus glaucescentibus. Cum hac Willd. in Hb. combinat R. balsamicam W. E. S. 38. R. balsamica Besser differt.*

569. *R. LEUCANTHA. Marsch. t. c. 3. 352. Hab. in Alpe Kaischaur h. T.*

570. *R. DUMETORUM. Thuill. Decand. fr. Suppl. 534. R. sepium Borkhaus. Rau. ros. 90. R. canina e. Lindl. ros. 99. Hab. in Europa h. D. Foliolis petiolisque pubescentibus a R. canina differt.*

571. *R. RUBRIFOLIA. Villars. W. Sp. 2. 1075 E. S. 38. Lindl. ros. 104. Hab. in Europa australi h. T.*

572. *R. INDICA. Linn. Lindl. ros. 106. W. E. S. 38. α. R. i. vulgaris β. R. i. odoratissima γ. R. i. pumila δ. R. i. longifolia. Hab. in China h. T. Foliola virentia.*

573. *R. SEMPERFLORENS. Curt. W. E. 547. Lindl. ros. 108. Fol. purpurascens.*

574. *R. LAWRENCEA. Bot. Mag. 538. Lindl. ros. 110. Hab. in China h. T. Frutex parvus microphyllus.*

9. *Systylae. Styli in columnam elongatam cohaerentes, Stipulae adnatae.*

575. *R. SYSTYLA. Batard. Woods. Lindl. ros. 111. Hab. in Europa media h. D. H. l. est R. flexuosa Rau. ros. 123. R. systyla in hortis nomine R. colinae occurrit. Calycis tubus saepe setosus.*

576. *R. ARVENSIS. Linn. Mant. Lindl. ros. 112. R. repens Scop. W. E. 546. R. geminata Rau. ros. 98. R. tuguriorum W. E. 544. Caulibus elongatis gracilibus a pr. differt.*

577. *R. SEMPERVIRENS. Linn. W. Sp. 2. 1022. Lindl. ros. 117. R. balearica W. E. S. 38. non in Hb.*

Willd. Hab. in Europa australi ꝑ. D. Foliola splendens longe acuminata sempervirentia.

578. *R. MULTIFLORA*. Thunb. *W. E. S.* 38. *Lindl. ros.* 119. Hab. in Japonia et China ꝑ. T. Foliolis pubescentibus a *R. indica* et semperflorente statim differt. Nomine *R. Roxburghii* et *R. Grevilleae* habemus magnitudine foliorum et pubescentia diversas.

579. *R. BRUNONII*. *Lindl. ros.* 120. t. 14. Hab. in Nepalia ꝑ. T. Ramulis foliolis lanceolatis calycibusque pubescentibus glandulosis sat distincta.

580. *R. MOSCHATA*. *Ait. W. E.* 546. *Lindl. ros.* 11.

10. *Banksianae*. *Stipulae subliberae subulatae aut angustissimae, saepius deciduae. Foliola saepius ternata nitida. Caules scandentes.*

581. *R. SINICA*. *Ait. Lindl. ros.* 126. t. 16. *R. trifoliata W. E. S.* 38. at non in Herbario Willdenowii. Hab. in China ꝑ. T.

582. *R. BANKSIAE*. *Ait. Lindl. ros.* 131. Hab. in China ꝑ. T. Inermis.

Habemus et alias *Rosae* species a cel. Bessero acceptas, quae vero nondum floruerunt. *R. dimorpha, uncinella, caryophyllacea, frutetorum, terebinthinacea, nitidula, Czarkiana, Kosciuszkiana, Fischeriana, gorenkensis. R. Jundzilli Marsch., setosa. Dein cl. Waitzii. R. acantha, ambigua, concavifolia, echinata, amoena.*

54. RUBUS.

Linn. W. E. 543.

A. Fruticosae.

583. *R. ROSAEFOLIUS*. *Smith. W. E.* 528. Fol. 7 na.

584. *R. IDAEUS*. *Linn. W. E.* 508.

585. *R. OCCIDENTALIS*. *Linn. W. E.* 508. Aff. *Pet. teretes.*

586. *R. SIRILOSUS*. *Michaux. W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 408. Hab. in America septentrionali ꝑ. D. Aff. *R. idaeo*. Caulis aculeatissimus.

587. *R. ARGUTUS*. Caule aculeato aculeis rectiusculis, foliis ternatis et quinatis, foliolis oblongis acumi-

natis duplicato - argute serratis basi subattenuatis subtus pubescentibus, floribus paniculatis. Hab. in America septentrionali h. T. Caulis aculeis sparsis, parvis, hirtis. Folia subtus nervis pubescentibus. Calyces hirti. Cor. alba petalis basi attenuatis.

588. R. SANCTUS. *Schreb. W. Sp. 2. 1083.* R. fruticosus β . *Marsch. taur. cauc. 1. 401.* R. obtusifolius *W. E. S. 38. Berl. Baumz. 409.* Hab. in Oriente h. D. Valde affin. R. fruticoso, folia plerumque ternata, foliola minora magis obovata, at saepe quoque acuminata.
589. R. FRUTICOSUS. *Linn. W. E. 548.*
590. R. PANICULATUS. *Schlechtend. Caul. aculeato, foliis ternatis et quinatis, foliolis inaequali ovatis acuminatis serratis subtus tenui tomentososis canis, floribus paniculatis. Hab. . . . h. T. Flores in nostris pleni. Genu facile tangitur.*
591. R. CORYLIFOLIUS. *Smth. W. E. 550.*
592. R. LACINIATUS. *W. E. 550. Hort. ber. t. 82.*
593. R. TOMENTOSUS. *W. E. 548.* Folia utrinque tomentosa mollia at virentia.
594. R. HIRTUS. *Waldst. Kit. W. E. 35.* Caulis aculeatissimus et strigosus.
595. R. HISPIDUS. *Linn. W. Sp. 2. 1083. E. S. 38.* Hab. in Canada h. T. Foliola glabra. Aff. pr.
596. R. SANGUINOLENTUS. *Caul. dense aculeato strigosoque, foliis quinatis foliolis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris, pedunculis axillaribus paucifloris. Hab. in insula Franciae h. C. Rami, aculeorum bases, strigae, nervi et maculae foliorum hinc inde rubrae.*
597. R. INERMIS. *W. E. 548.* Caul. pubescens inermis.
R. *flagellaris W. E. 549.* Petioli hirti, folia glabrinscula nervis flavicantibus. Habitus R. caesii. Perit.
598. R. GLANDULOSUS. *Bellard. W. E. 548.* Aff. R. corylifolio, fol. ternata, cal. aculeati.
599. R. CAESIUS. *Linn. W. E. 549.*
600. R. ULMIFOLIUS. *Schott. fil. Caule decumbente aculeatissimo, foliolis ternatis, foliolis subcordatis ovalibus duplicato acute crenatis glabris subtus aculeatis. Hab. in Hispania h. D. Rami ruberrimi.*
601. R. NEMOROSUS. *Hayne W. E. S. 38. Berl. Baumz. 412.* R. suberectus *Anderson. Linn. Tr. XI. 218.* Hab. in Germaniae nemoribus h.

602. R. SPRENGELII. *Weihe*. Differt a R. corylifolio ramis superioribus et pedunculis mollissime hirtis. Cor. rubens.
603. R. SCHLECHTENDAHLII. *Weihe*. Differt a pr. foliis subtus mollissime hirtis.
604. R. TETRAPHYLLUS. *W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 413. Hab. in America septentrionali ꝑ. D. Habitus R. caesii, fol. ternata et quinata. Perit.
605. R. TRIVIALIS. *Michaux.* *W. E.* 549. Rami rubentes, nervi foliorum flavicantes, fl. paniculati.
606. a. R. JAMAICENSIS. *Linn. W. E.* 549. Foliola subtus mollissime hirta pallida. Perit.
606. R. ODORATUS. *Linn. W. E.* 549.
607. R. RUGOSUS. *Smith. in Rees. Cyclopaed.* Inermis, ramis foliis subtus calycibusque fusco-villosotomentosis, foliis subtrilobis, lobo medio producto, floribus solitariis breviter pedunculatis. Hab. in America meridionali ꝑ. C. Corolla alba calyce brevior. In Herbario Willdenowii est ab Humboldtio missus.

B. Herbacei.

608. R. SAXATILIS. *Linn. W. E.* 551.
609. R. ARCTICUS. *Linn. W. E.* 551.
610. R. CHAMAEMORUS. *Linn. W. Sp. 2.* 1090. Hab. in Europae borealis paludosis ꝑ. T. R. plicatus, fastigiatus, trifolius, rhamnifolius, Schleicheri, Radula, nitidus infestus, Weihei in horto sunt at expectamus viri cl. descriptiones et discussiones.

55. DALIBARDA.

Michaux. Pers. syn. 2. 53.

611. D. FRAGARIOIDES. *Pers. syn. 2.* 53. Hab. in Canada ꝑ. D. Cor. flava.

56. FRAGARIA.

Linn. W. E. 551.

612. FR. VESCA. *Linn. W. E.* 551.
613. FR. ELATIOR. *Ehrh. W. E.* 551. Foliola non conniventi serrata.
614. FR. VIRGINIANA. *Ehrh. W. E.* 551. Crenae foliolorum acutatae.
615. FR. GRANDIFLORA. *Ehrh. W. E.* 551. Crenae foliolorum obtusae cum acumine.

616. FR. CHILOENSIS. *Ehrh. W. E. 551.* Aff. pr. foliola supra villosa.
 617. FR. COLLINA. *Ehrh. W. E. 551.* Foliola conniventi serrata.
 618. FR. MONOPHYLLA. *Ehrh. W. E. 552.*
 619. FR. INDICA. *Andr. Ait. Kew. 3. 273.* Duchesnea indica *Smith. Linn. Tr. X. 371.* Hab. in India 4. T. Cor. flava.

57. POTENTILLA.

Linn. W. E. 552.

A. Foliis pinnatis.

620. P. FRUTICOSA. *Linn. W. E. 552.*
 621. P. ANSERINA. *Linn. W. E. 552.*
 622. P. MULTIFIDA. *Linn. W. E. 552.*
 623. P. ARGUTA. *Encycl. Lehmann. Potent. 62.* Hab. in Luisiana 4. D. Differt a pr. caule erecto, foliolis latioribus.
 624. P. SERICEA. *Linn. W. Sp. 2. 1095. Lehmann. Pot. 66. t. 6.* Hab. in Iberia 4. D. Diff. a P. multifida foliis et supra sericeis.
 625. P. VERTICILLARIS. *Stephan. W. E. 552.* Planta humilis, foliola gemina.
 626. P. RUPESTRIS. *Linn. W. E. 552.* Cor. alba.
 627. P. BIFURCA. *Linn. W. Sp. 2. 1098. E. S. 38.* Hab. in Cancaso 4. D.
 628. P. PENNSYLVANICA. *Linn. W. E. 553. Lehm. Potent. 55.* Caulis petiolique pilis adpressis. Sec. Lehmannum Willdenowius in descriptione speciem cum sequente miscuit.
 629. P. VISCOSA. *Donn. Lehmann Pot. 57.* P. hispida *W. E. 553.* Caulis basi petiolique pilis patulis.
 630. P. SUPINA. *Linn. W. E. 553.*
 631. P. RUTHENICA. *Linn. W. E. 555. Lehmann. Pot. 44.* P. diffusa *W. E. 555.* Folia radicalia pinnata, caulina ternata.

B. Folia digitata.

632. P. ASTRACANICA. *Jacq. W. Sp. 2. 1105.* Hab. ad Caucasum 4. D.
 633. P. PEDATA. *Encycl. W. E. S. 38. Lehm. Pot. 84.* Hab. in collibus Liguria 4. D. Cor. inter affines maxima aurea.

633. a. *P. RECTA*. *Linn. W. E. 553. Lehm. Pot. 82.*
Hab. ad Caucasum, in Tauria et Italia superiori 4. D.
Cor. calycem aequans flava.
634. *P. CHRYSANTHA*. *Treviran. Ind. sem. Hort. Vratisl. 1818.* Hab. . . . 4. D. Cor. calyce duplo major aurea.
635. *P. LACINIOSA*. *Encycl. Lehm. Pot. 86.* Hab. in Hungaria 4. D.
636. *P. HIRTA*. *Linn. W. E. 553. W. E. S. 38.*
Caulis decumbens. Foliola serrata, quae in *P. recta* crenato-serrata.
637. *P. CANESCENS*. *Enc. meth. Lehmann Pot. 92.*
P. adscendens W. E. 554. P. inclinata W. E. S. 38.
Cor. calyci aequalis. In planta culta folia non semper subtus canescentia.
638. *P. THURINGIACA*. *Bernh.* Caule decumbente hirta, foliis caulinis sessilibus, foliolis lanceolatis obtusis basi attenuatis hirs utrinque viridibus petalis calyce majoribus. Hab. in Germania 4. D.
639. *P. BITHYNICA*. *Hornem. hafu. suppl. 55.* Hab. in Bithynia 4. D. Habitus *P. rectae*.
649. *P. ARGENTEA*. *Linn. W. E. 553.*
640. *P. GUENTHERI*. *Spreng. Lehm. Pot. 97.* Hab. in Germania et Suecia 4. D.
641. *P. CALABRA*. *Tenore. Neap. 1. 287. t. 45.* Hab. in Regno neapolitano 4. T. Affinis pr.
642. *P. PATULA*. *Waldst. Kit. W. E. S. 38. Lehm. Pot. 105.* Hab. in montibus Carpathicis 4. D. Foliola serrato-incisa subtus non tomentosa. Non est in Hb. W.
643. *P. VERNA*. *Linn. W. E. 554.*
644. *P. OPACA*. *Linn. W. E. 554.*
645. *P. SUBCAULIS*. *Linn. W. Sp. 2. 1111. Lehm. Pot. 120.* *P. incana Mönch. meth. Suppl. 279.* Hab. in Europae borealis campis, in australis alpestribus 4. D. A pr pilis adpressis differt.
646. *P. CROCEA*. *Schleich. Sering. Lehm. Pot. 111.*
Hab. in Europae alpibus 4. D. Cor. multo major ac in *P. verna*.
647. *P. REPANS*. *Linn. W. E. 555.*
648. *P. SIMPLEX*. *Nichaux. Lehm. 142.* *P. sarmentosa W. E. 554.* Aff. pr. at folia majora.
649. *P. AUREA*. *Linn. W. E. 554.*
650. *P. ALBA*. *Linn. W. E. 554.* Cor. alba ut in sequentibus,

651. *P. CAULESCENS.* *Linn. W. E.* 554. Foliola subtus concolora.

C. Folia ternata.

652. *P. MONSPELIENSIS.* *Linn. W. Sp.* 2. 1109. Habitat Monspelii ☉. D. Foliola ovalia obtuse serrata.

653. *P. NORWEGICA.* *Linn. W. Sp.* 2. 2109. Hab. in Europa boreali ☉. D. Folia lanceolata.

654. *P. GRANDIFLORA.* *Linn. W. E.* 559. Folia subquinata.

655. *P. NIVEA.* *Linn. W. Sp.* 2. 1109. *E. S.* 38. Hab. in Europae alpibus. Foliola subtus candidissima.

656. *P. BRAUNIANA.* *Hoppe. W. E. S.* 38. *Lehm. Pot.* 179. *P. frigida* β, *Pers. syn.* 2. 56. *P. minima* *Schleich.* Hab. in Europae alpestribus ♀. D. Aff. *P. verna*.

657. *P. FRAGARIA.* *Encl. Lehmann. Pot.* 160. *Fragaria sterilis* *Linn. W. Sp.* 2. 1093. *Comarum fragarioides* *Roth. W. E.* 558.

58. *TORMENTILLA.*

Linn. W. E. 556.

658. *T. ERECTA.* *Linn. W. E.* 556.

659. *T. REPTANS.* *Linn. W. E.* 556.

59. *GEUM.*

Linn. W. E. 556.

660. *G. VIRGINIANUM.* *Linn. W.* 556. Pet. alba calyce minora. Germina glabra.

661. *G. ALBUM.* *Gmelin. W. E.* 556. Pet. alba calyci aequalia. Germina hirta.

662. *G. STRICTUM.* *Ait. W. E.* 556. *G. aleppicum* *Jacq. Ic. t.* 93. *G. canadense* *Murray. Comment. Soc. Goett.* 5 33. t. 4. B. Singulare est foliorum infimorum foliolis minoribus et magis incisac superiorum. Pet. flava calyce majora. *G. heterophyllum* *Hort.* non differt.

663. *G. HIRSUTUM.* *Muehlenb. Catal.* 51. Hab. in America boreali ♀. D. Simillimum pr. petala calyce minoria pallida.

664. *G. MACROPHYLLUM.* *W. E.* 557. Simile *G. stricto* at non heterophyllum. Aristae triglochines.

665. *G. URBANUM.* *Linn. W. E.* 557.

666. *G. RIVALE.* *Linn. W. E.* 557.

667. *G. INTERMEDIUM*. *W. E.* 557. *Hort. ber. t.*
69. Aff. pr. aristae nudae.
668. *G. PYRENAICUM*. *Linn. W. E.* 557. Simile
G. montano at *multiflorum*.
669. *G. MONTANUM*. *Linn. W. E.* 558.
670. *G. ATLANTICUM*. *Desfont. W. E.* 557. Hab.
in Lusitania 4. T. Cor minores ac in pr.
671. *G. POTENTILLOIDES*. *Ait. W. E.* 558. *Dryas*
geoides Pallas. Murray. Syst. ed. 14. 481.

60. DRYAS.

Linn. W. E. 558.

- 672.
- D. OCTOPETALA*
- .
- Linn. W. E.*
- 558.

61. COMARUM.

Linn. W. E. 558.

- 673.
- C. PALUSTRE*
- .
- Linn. W. E.*
- 558.

62. KERRIA.

Decand. Linn. Transact. 12. 156.

- 674.
- K. JAPONICA*
- .
- Dec. L. T. 12. 156.*
- Rubus ja-*
-
- ponicus Linn. W. Sp. 2. 1087.*
- Corchorus japonicus*
-
- Thunb. W. Sp. 2. 1218. E. S. 39.*
- Hab. in Japo-
-
- nia 5. T.

II. CALYCANTHINAE.

63. CALYCANTHUS.

Linn. W. E. 559.

- 675.
- C. FLORIDUS*
- .
- Linn. W. E.*
559. Folia subtus
-
- tomentosa mollia at parum incana.
676. *C. GLAUCUS*. *W. E.* 559. Folia subtus nervis
pubescentibus subglauescentia.
677. *C. LAEVIGATUS*. *W. E.* 559. *Hort. ber. 1. t.*
80. Folia adulta subtus glabra.

64. CHIMONANTHUS.

Edwards Bot. Reg. t. 451.

- 678.
- CH. PRAECOX*
- .
- Ch. fragrans Bot. Reg. 451.*
-
- Calycanthus praecox W. E. 559.*

P O L Y A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

I. SALICARIAE.

65. LAGERSTROEMIA.

*Linn. W. E. 567.*679. L. INDICA. *Linn. W. E. 567. Cor. incarnata.*680. L. REGINAE. *Roxb. W. Sp. 2. 1178. Hab. in sylvis Bengaliae, Jayae h. C.*

II. CAPPARIDEEAE.

66. CAPPARIS.

Linn. W. E. 559.

A. Spinosae.

681. C. SPINOSA. *Linn. W. Sp. 2. 1130. E. S. 58. Hab. in Europa australi h. T.*682. C. OVATA. *Desfont. W. E. 560. Folia vix acuta dicenda. Ped. tomentosi, qui in pr. glabriusculi.*683. C. AEGYPTIA. *Lam. W. Sp. 2. 1181. Hab. in Aegypto h. T.*684. C. HERBACEA. *Marschall. W. E. 560. Folia vere acuta.*

B. Inermes.

685. C. MARIANA. *Jaeg. W. Sp. 1. 1133. E. S. 58. C. cordifolia Enc. meth. 1. 602. Hab. in insulis Marianis h. T. Fol. 2' lg. 1' 8" lt. cordata saepe emarginata.*686. C. FRONDOSA. *Linn. W. E. 560. Fol. ped. lg. ad 2' lata.*687. C. CYNOPHALLOPHORA. *Linn. W. Sp. 2. 1136. Hab. in America meridionali h. T. Folia 5' lg. 1' 8" lata.*

688. *C. TENUISILIQUA*. *Jacq. W. E.* 560. Fol. 3'
4" lg. 2' lata pubescentia mollia.
688. a. *C. LINEARIS*. *Linn. W. Sp.* 2. 1138. Hab. in
Carthageria ꝑ. *C.* Folia fere 3' lg. vix 2" lata.
689. *C. BREYNIA*. *Linn. W. Sp.* 2. 1138. Hab. in
Jamaica ꝑ. *C.* Folia 3' lg. 1' lata. Ped. et cal. tenue
tomentosi.
690. *C. SALIGNA*. *Vahl. W. Sp.* 2. 1137. *E. S.* 38.
Hab. in St. Croix ꝑ. *C.* Non est in Hb. Willd.

III. P A P A V E R A C E A E.

67. SANGUINARIA.

Linn. W. E. 561.

691. *S. CANADENSIS*. *Linn. W. E.* 561. β . stenopetala
Pursh. am. 2. 366.

68. PODOPHYLLUM.

Linn. W. E. 561.

692. *P. PELTATUM*. *Linn. W. E.* 561.

69. CHELIDONIUM.

Linn. W. E. 561.

693. *CH. MAJUS*. *Linn. W. E.* 561. β . *Ch. laciniatum*
W. E. 561. γ . grandiflorum δ . dauricum.

70. GLAUCIUM.

Crantz. W. E. 561.

694. *GL. FLAVUM*. *Crantz. austr.* 141. *Gl. luteum Scop.*
W. E. 561. *Chelidonium Glaucium Linn. W. Sp.*
2. 1142.

695. *GL. FULVUM*. *Smith. W. E.* 562. Folia pr.
Cor. magnitudine pr. fulva.

696. *GL. PHOENICEUM*. *Crantz. W. E.* 562. *Chelidonium*
corniculatum Linn. W. Sp. 2. 1143. Folia
magis partita laciniis minoribus.

697. *GL. VIOLACEUM*. *Smith. W. E.* 562.
Chelidonium hybridum Linn. W. Sp. 2. 1143. Folia
tenuissime dissecta.

71. PAPAVER.

Linn. W. E. 562.

A. Capsulis hispidis.

698. *P. HYBRIDUM*. *Linn. W. E.* 562.

699. P. ARGEMONE. *Linn. W. E.* 562.
 700. P. NUDICAULE. *Linn. W. E.* 562.
 701. P. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1145, Heb. in
 Alpibus 4. D. Pet. alba basi flava.
 702. P. AURANTIACUM. *Loisel. Decand. Fr. suppl.*
 585. Hab. in Pyrenaeis, Monte Ventoso 4. D. Cor.
 citrina exsiccatione aurantia. Hirtum.

B. Capsulis glabris.

703. P. SOMNIFERUM. *Linn. W. E.* 563.
 704. P. DUBIUM. *Linn. W. E.* 563.
 705. P. RHOEAS. *Linn. W. E.* 563.
 706. P. CAMBRICUM. *Linn. W. E.* 563.
 707. P. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 563.
 708. P. CAUCASICUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 5.
 3. 365. Hab. ad Caucasum 4. D. Affine dubio at
 totum glabrum glaucum.

71. a. ARGEMONE.

Linn. W. E. 563.

709. A. MEXICANA. *Linn. W. E.* 563.

72. SARRACENIA.

Linn. W. E. 564.

710. S. FLAVA. *Linn. W. Sp.* 1150. Hab. in Virgi-
 nia — Floridam 4. T. Folia recta tubulata.
 711. S. PURPUREA. *Linn. W. E.* 564. Fol. ventri-
 cosa cucullata.
 712. S. VARIOLARIS. *Pursh. am.* 1. 267. S. adunca
Smith. Ex. Bot. t. 53. Hab. in Carolina boreali —
 Floridam 4. C.

Genus Papaveraceis affine.

IV. NYMPHOIDEAE.

73. NYMPHAEA.

Linn. W. E. 564. *Ait. kew.* 3. 292.

713. N. ALBA. *Linn. W. E.* 564.
 714. N. ODORATA. *Ait. W. E.* 564. Folia magis
 venosa ac in pr. Flos minor. Cal. 4 phyllus nec
 Sphyllus.
 715. N. PYGMAEA. *Salisb. Ait. Kew.* 3. 295. Hab.
 in China 4. C.

716. N. LOTUS. *Linn. W. E.* 564. Cor. alba.
 717. N. RUBRA. *Ait. Kew.* 3. 293. Hab. in India orientali 2. C. β . rosea.
 718. N. COERULEA. *Bot. Mag.* 552. *W. E. S.* 38. Hab. in Aegypto 2. C.
 719. N. STELLATA. *W. Sp.* 2. 553. *Ait. kew.* 3. 294. Hab. in India orientali 2. C.

74. NENUPHAR.

Nuphar. Smith. Ait. kew. 3. 295.

720. N. LUTEUM. *Nuphar lutea Ait. kew.* 3. 295. *Nymphaea lutea Linn. W. E.* 564.
 721. N. MINIMUM. *Nymphaea minima W. E. S.* 38. *Nymphaea lutea minima W. Sp.* 2. 1151. Hab. in Germania boreali, Suecia 2. D.
 722. N. ADVENA. *Nuphar advena Ait. Kew.* 3. 295. *Nymphaea advena W. E.* 564. Fol. sinu bascos| latissimo.

V. RANUNCULACEAE.

75. ACTAEA.

Linn. W. E. 560.

723. A. SPICATA. *Linn. W. E.* 560. *Decand, syst.* 1. 305.
 724. A. RUBRA. *W. E.* 561. *A. spicata rubra Ait. W. Sp.* 2. 1139. *A. brachypetala Dec syst.* 1. 305.
 725. A. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 561. *Dec. syst.* 1. 384. *Cimicifuga Serpentaria Pursh. am.* 2. 372.

VI. GUTTIFERAE.

76. CALOPHYLLUM.

Linn. W. Sp. 2. 1159.

726. C. CALABA. *Linn. W. Sp.* 2. 1160. Hab. in America meridionali 2. C. Fol. nervis lateralibus parallelis ut in *Mammea*.

77. MAMMEA.

Linn. W. Sp. 2. 1157.

728. M. AMERICANA. *Linn. W. Sp.* 2. 1157. Hab. in Jamaica 2. C. Fol. 6' et ultra lg. 3' lata.

VI. TILIACEAE.

78 SPARRMANNIA.

Thumb. W. E. 565.

729. SP. AFRICANA. *Thumb. W. E. 565.* Hujus variet. est Sp. rugosa Bernhard. foliis minoribus minus angulatis rugosis.

79. BIXA.

Linn. W. Sp. 2. 1154.

730. B. ORELLANA. *Linn. W. Sp. 2. 1154.* Hab. in America calidiorē h. C.

80. TILIA.

Linn. W. E. 565.

731. T. GRANDIFOLIA. *Hoffm. germ. 184.* T. europaea *W. E. 565.* Pedunc. multiflori.
732. T. TRIFLORA *Hornem. hafn. 1. 493.* Hab. in Europae sylvis h. D. Ped. triflori.
733. T. PARVIFOLIA. *Hoffm. germ. 185.* T. microphylla *W. E. 565.*
734. T. GLABRA. *Venten. Mem. d'Institut. 49. t. 2.* T. americana *Linn. W. E. 566.*
735. T. LAXIFLORA. *Michaux. Pursh. am. 2. 363. W. E. S. 38.* Hab. in Marylandia ad Georgiam h. D. Fol. subtus glabra.
736. T. PUBESCENS. *Ait. W. E. 566. Venten. l. c.* Fol. subtus in axillis nervorum et alias quoque pubescentia.
736. a. T. ALBA. *Ait. W. E. 567.* Fol. subtus candidè tomentosa.

81. GREWIA.

Linn. W. E. 566.

737. G. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E. 566.*
738. G. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp. 2. 1165. E. S. 38.* Hab. in India orientali h. C. Pr. aff. ped. triflori.
739. G. PILOSA. *Lam. Pers. syn. 265.* Hab. in India orientali h. C.
740. G. ASIATICA. *Linn. W. Sp. 2. 1167.* Hab. in Surate h. C.

741. *G. OBTUS FOLIA.* *W. E.* 566. Et uunc non floruit. Spec. obscura.

G. Polygamā. *W. E. S.* 38. Non est in Hb. W. nec in Horto.

Habemus et duas species novas, alteram e Nepal, alteram e Bengalia, quae uero nondum floruerunt.

82. CORCHORUS.

Linn. W. E. 572.

742. *C. OLITORIUS.* *Linn. W. E.* 572. Capsula elongata 5 locularis.

743. *C. TRILOCULARIS.* *Linn. W. E.* 572. Caps. angustior ac in pte. trilocularis.

744. *C. PHOLOLOBUS.* Fohis oblongis subcordatis acute crenatis glabriusculis, capsulis subsessilibus linearibus compressis hirtis. Hab. . . . 2. C. Nomine *C. hirti* aut *siliquosi* in hortis occurrit. Caulis 1 2 ped. altus superne hirtus. Folia alterna pet. 8" lgo., supra hirta, lamina 2' lga. 1' 3" lata pilis raris, crenatura nulla setacea. Flores 1 — 2 axillares. Pedunculi capsularum 3 — 4" lgi. crassi circumflexi. Capsula subfalcata 1' 5" lga. compressa pilis patulis hirta, junior stylo acuminata.

745. *C. SILIQUOSUS.* *Linn. W. Sp. 2.* 1218. Hab. in America meridionali 2. C. Folia pet. 2 — 3" lgo. hirta, lamina 1' 8" lga. 8" lata nervis hirta. Ped. capsularum recti 2" lgi., capsula 1' 8" et ultra lga. tenuissime pubescens.

746. *C. AESTUANS.* *Linn. W. Sp. 2.* 1215. Hab. in America calidiore ☉. C. Capsulae sex cuspidatae.

747. *C. CAPSULARIS.* *Linn. W. Sp. 2.* 1216. Hab. in India ☉. C. Capsulae subglobosae depressae.

748. *C. HIRSUTUS.* *Linn. W. Sp. 2.* 1217. Hab. in America meridionali ☿. C. Caps. subglobosae lanatae.

749. *C. HISTUS.* *Linn. W. Sp. 2.* 1218. Hab. in America meridionali 2. C. Caps. oblongae pilosae.

IX. LOASINAE.

83. MENIZELIA.

Linn. W. Sp. 2. 1175.

750. *M. HISPIDA.* *Linn. W. Sp. 2.* 1176. Hab. in Mexico 2. C. Cor. flava.

751. *M. OLIGOSPERMA*. *Nuttall. Bot. Mag.* 1760.
Hab. in Luisiana 4. T.

X. THEINA E.

84. CAMELLIA.

Linn. W. E. 738.

752. *C. JAPONICA*. *Linn. W. E.* 738. cum multis
varietatibus, rubra, alba, semiduplici, rubro-plena,
myrtifolia, atrorubente, anemoniflora. pauciflora, va-
riegata, pomponia, alboplena, longifolia, rubricauli.
753. *C. SESANQUA*. *Linn. W. Sp.* 3. 842. Hab. in
Japonia 5. T. Folia angustiora minus serrata ac in
praecedenti.
754. *C. THEA*. *Thea bohea*. *Linn. W. Sp.* 2. 1180.
Hab. in China 5. T.
755. *C. VIRIDIS*. *Thea viridis* *Linn. W. Sp.* 2. 1180.
E. S. 39. Hab. in China 5. T.
756. *C. AXILLARIS*. *Bot. Reg.* 349. Hab. in China,
Japonia 5. T.

XI. ELAEOCARPINA E.

85. ELAEOCARPUS.

Linn. W. Sp. 2. 1169

757. *E. CYANEUS*. *Bot. Mag.* 1737. Hab. in Au-
stralia 5. C. Folia laurina 3' et ultra lga. 1' lata un-
dique serrata, mucrone serraturarum adpresso, supra
et praesertim subtus reticulata glabra. Racemus sim-
plex. Cor. alba serrata 4" lga.
758. *E. DENTATUS*. *Vahl, W. Sp.* 2. 1169. Hab.
in Zeelandia 5. T.

XII. CISTINA E.

86. CISTUS.

Linn. W. E. 569.

759. *C. POPULIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 567. Folia
3' lg. 2' lata. Cor. alba.
760. *C. CORBORIENSIS*. *Pourret.* *C. populifolius*
corboriensis *Pers. syn.* 274. *C. populifolius minor*
Linn. W. Sp. 2. 1182. Hab. in Hispania, in Lusi-
tania non visus 5. T. Utique diversus a pr.

761. *C. LAURIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 567.
762. *C. VAGINATUS*. *Ait. W. E.* 567. Folia vagina connata ad 6' lga. Cor. rubra.
763. *C. LADANIFERUS*. *Linn. W. E.* 567. Cor. alba basi flavescens et subinde maculis atropurpureis.
764. *C. UNDULATUS*. *C. ladaniferus undulatus Linn. W. Sp.* 2. 1183. Hab. in Hispania h. T. Statura minori foliis brevioribus opacis a pr. differt.
765. *C. MONSPELIENSIS*. *Linn. W. E.* 569. Fol. 1' 4" lg. 3—4" lata. Cor. alba.
766. *C. STENOPHYLLUS*. Foliis lanceolato-linearibus supra glabris subtus tomentosus, calycibus ciliatis. Hab. . . . h. T. Affinis praec. at minor. Rami glabri. Fol. 2' lg. parum ultra 2" lata supra non rugosa subtus tenui tomentosa. Pet. 1' lga. lataque flavescenti alba.
767. *C. HIRSUTUS*. *Enc. W. E.* 568. Fol. hirsuta. Cor. alba.
768. *C. LAXUS*. *Ait. W. E.* 568. Fol. subtus pilis brevissimis supra glabra. Cor. alba sicca flavescens.
769. *C. SALVIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 568. Fol. petiolo ultra 2" lg. lamina 10" lg. 6" lata. Cor. alba.
770. *C. INCANUS*. *Linn. W. E.* 568. Folia basi attenuata tenui tomentosa virentia. Cal. basi villosus. Cor. purpurea.
771. *C. ALBIDUS*. *Linn. W. E.* 568. Folia dense tomentosa incana trinervia. Cor. purpurea.
772. *C. CRISPUS*. *Linn. W. E.* 568. Folia sessilia vagina connata acuta trinervia. Cor. purpurea.
773. *C. CRETICUS*. *Linn. W. E.* 568. Folia petiolata vagina connata, obtusa. Cor. purpurea. Aff. pr.
774. *C. PARVIFLORUS*. *Lam. W. Sp.* 2. 1186. Hab. in Creta h. T. Rami tomentosi. Folia petiolo 3' lgo., lamina vix ultra 2' lga. 6—7" lata rugosa dense tomentosa at parum cana nisi juniore, triplinervia, flores in apice ramorum pedunculis 1' longis. Cor. 8" longa et lata rosea.
775. *C. PURPUREUS*. *Lam. Pers. syn.* 2. 75. Habitat . . . h. T. Cor. purpurea basi nigra.

87. HELIANTHEMUM.

Tournefort. W. E. 569.*A. Fruticosi.*

86. *H. HALIMIFOLIUM*. *W. E.* 569. *Cistus hali-*

mifolius *Ehrh. W. Sp. 2. 1188.* Folia incana uti calyces, tomento-stellulato.

777. H. ELONGATUM. *W. E. 569.* Cistus elongatus *Vahl. W. Sp. 2. 1189.* Folia parva incana. Cal. glabri et pilosi. Cor. flava.

778. H. ATRIPLICIFOLIUM. *W. E. 569.* Cistus atriplicifolius *Enc. meth. 2. 19.* Folia majora ac in pr. Cal. pilosi. Petala late emarginata sulfurea.

779. H. LIBANOTIS. *W. E. 570.* Cistus libanotis *Linn. W. Sp. 2. 1189.* Cor. flava. Pedunculi abbreviati.

B. Suffruticosi exstipulati.

780. H. FUMANA. *W. E. 570.* Cistus fumana *Linn. W. Sp. 2. 1191.* Herba glauca.

781. H. CALYGINUM. *W. E. 570.* Cistus calycinus *Linn. W. Sp. 2. 1190.* Differt a pr. caule erecto.

782. H. VINEALE. *W. E. S. 39.* Cistus vinealis *W. Sp. 2. 1195.* Hab. in Europa media h. D. Differt a C. marifolio foliis basi attenuatis oblongo-lanceolatis, quae in C. marifolio petiolata, basi ovata. C. strigosus *Fisch. h. l.*

783. H. OELANDICUM. *W. E. 570.* Cistus oelandicus *Linn. W. Sp. 2. 1195.* Valde affinis pr. differt tamen foliis glabris pilis sparsis.

C. Exstipulati herbacei.

784. H. TUBERARIA. *W. E. 570.* Cistus Tuberaria *Linn. W. Sp. 2. 1197.*

785. H. GUTTATUM. *W. E. S. 39.* Cistus guttatus *Linn. W. Sp. 2. 1198.* Hab. in Europa australi
 ☉. T. Cor. flava, basi magis minusve atropurpurea.

D. Stipulati herbacei.

786. H. PUNCTATUM. *W. E. 570.* Cistus punctatus *W. Sp. 2. 1199.* Affine H. guttato; flores minores.

787. H. LEDIFOLIUM. *W. E. 571.* Cistus ledifolius *Linn. W. Sp. 2. 1199.* Caps. maxima.

788. H. SALICIFOLIUM. *W. E. 571.* Cistus salicifolius *Linn. W. Sp. 2. 1200.* Pedicelli conflexi.

789. H. AEGYPTIACUM. *W. E. 571.* Cistus aegyptiacus *Linn. W. Sp. 2. 1200.* Folia linearia. Hab. in Europa australi non infrequent.

E. Stipulati suffruticosi.

790. H. LAEVIPES. *W. E.* 570. *Cistus laevipes Linn. W. Sp.* 2. 1190. Stipulae magnitudine foliorum hinc ad exstipulatos refertur.
791. H. LIPPIL. *W. E.* 571. *Cistus Lippii Linn. W. Sp.* 2. 1201. Caulis albus. Folia 6" lg. 1½" lata, tomento - tenuissimo. Pedicelli breves. Fl. parvus.
792. H. GLUTINOSUM. *W. E. S.* 39. *Cistus glutinosus Linn. Sp.* 2. 1206. Hab. in Europa australi h. T. Tota herba pilis brevibus glandulosis tecta. Fol. 2 — 3" longa angustissima virentia. Cal. in nostro pilosus. Verum *C. thymifolium Linn.* cfr. *W. E. S.* 39. non habemus.
793. H. LAVANDULIFOLIUM. *W. E. S.* 39. *Cistus lavandulifolius Linn. W. Sp.* 2. 1207. Hab. in Europa australi h. T. Fol. 10" longa 1" lata acuta utrinque tomento candicante tecta.
794. H. CANARIENSE. *W. E.* 571. *Cistus canariensis Linn. W. Sp.* 2. 1204. Fol. 6" lg. 3" lata obtusa tomento tenui glaucescentia.
795. H. STOECHADIFOLIUM. *Broter. Pers. syn.* 2. 79. Hab. in Lusitania h. T. Fol. 1' lga 1 — 2" lta. supra glabra subtus albo - tomentosa margine revoluta. Ped. circumflexi. Cal. tomento tenui.
796. H. PULVERULENTUM. *W. E. S.* 39. *Pers. syn.* 2. 80. Hab. in Europa australi h. T. Pr. simillimum. Fol. angustiora supra quoque omento tenui tecta. Habemus et nomine *H. reflexi.*
797. H. SULPHUREUM. *W. E. S.* 39. *c. descr.* Fol. 9" lga 2" lata. Pet. crenata.
798. H. VULGARE. *W. E.* 571. *Cistus Helianthemum Linn. W. Sp.* 2. 1209.
799. H. GRANDIFLORUM. *Allion. ped. n.* 1674. Hab. in Italia boreali h. T. Valde affine pr. at flores majores.
800. H. OBSCURUM. *Pers. syn.* 2. 79. Hab. in Europa australi h. D. Aff. *H. vulgari* at folia majora 1' 4" lga. 5 — 6" lata.
801. H. BARBATUM. *W. E. S.* 39. *Cistus barbatus Sav: pis.* 2. 13. Hab. in Europa australi h. T. Fol. 1' 6" lga. 11" lata pilis fasciculatis. Cal. pilis strigosus. Cor. flava ut in omnibus pr. hujus sectionis.

802. *H. CILIATUM*. *Pers. syn.* 2. 79. *Cistus ciliatus Desfont. W. Sp.* 2. 1208. Hab. in Africa boreali h. T. Fol. 1' 3" lga. 3' lata hirta. Cor. rosea.
803. *H. APENNINUM*. *W. E.* 571. *Cistus apenninus Linn. W. Sp.* 2. 1211. Fol. 1' 2" lga. 4" lata. Cor. alba.
804. *H. MUTABILE*. *W. E.* 571. *Cistus mutabilis Jacq. W. Sp.* 2. 1209. Ludit corollis albis et rubris.

P O L Y A N D R I A.

D I G Y N I A.

I. R A N U N C U L A C E A E.

88. PAEONIA.

Linn. W. E. 572.

806. *P. MOUTAN*. *Sims. Ait. Kew.* 3. 315. *Decand. syst.* 1. 307. *P. suffruticosa Andr. Rep.* 373. 448. *P. frutescens W. E. S.* 39. Hab. in China h. T.
807. *P. EDULIS*. *Salisb. par.* 78. *P. albiflora Pall. W. E.* 572. *Decand. syst.* 2. 392. cum varietatibus fragranti, sibirica.
808. *P. DAURICA*. *Ait. Kew.* 3. 312. *Dec. syst.* 1. 391. *Andr. Rep.* 486. Hab. in Sibiria 4. T.
809. *P. CORALLINA*. *Retz. W. E.* 572. *Dec. syst.* 1. 388. *P. integrifolia Murray. Comm. Goett.* 1784. et 1785. 92.
810. *P. OFFICINALIS*. *Linn. W. E.* 572. *Dec. syst.* 389. c. var. rosea, blanda, rubra.
811. *P. PARADOXA*. *Sweet. Hort. suburb.* 124. Habitat . . . 4. T.
812. *P. MOLLIS*. *Sweet. Hort. suburb.* 124. Habitat . . . 4. T.
813. *P. HUMILIS*. *Retz. W. E.* 572. *Dec. syst.* 1. 392.

814. *P. ANOMALA*. *Linn. W. E.* 572. *Dec. syst.*
1. 393.
815. *P. TENUIFOLIA*. *Linn. W. E.* 573. *Dec. syst.*
1. 394. *P. laciniata* *W. E.* 573. vix differt.
816. *P. HYBRIDA*. *Pallas. W. Sp.* 2. 1223. Hab.
in Sibiria 4. D.

II. RUTACEIS AFFINIS.

89. BAUERA.

Ait. Kew. 3. 317.

817. *B. RUBIAEFOLIA*. *Salisb. Ait. Kew.* 3. 317.
Hab. in Australia h. T. Caulis erectus. Folia sena.
Cor. rubra.
818. *B. HUMILIS*. *Sweet. Hort. suburb.* 124. Caule
diffuso ramulis pubescentibus, foliis senis oblongis
crenatis. Hab. in Australia h. T. Affine pr. at hu-
milior, caule diffuso; folia in hoc 6" lg. 2" lata in
illa 8" lg. 2" lata, flores paullo minores.

III. AMENTACEAE.

90. FOTHERGILLA.

Linn. Suppl. W. E. 573.

819. *F. ALNIFOLIA*. *Linn. Suppl. W. E.* 573.
-

P O L Y A N D R I A.

T R I G Y N I A.

I. ROSACEAE.

91. HOMALIUM.

Jacq. W. Sp. 2. 1225.

820. H. RACEMOSUM. *Swartz. W. Sp. 2. 1225.*
Loddig. Bot. Cab. 261. Hab. in Martinica h. C.

II. MAGNOLIACEIS AFFINES.

92. HIBBERTIA.

Andrews. Ait. Kew. 3. 318.

821. H. VOLUBILIS. *Andr. Ait. Kew. 3. 318. Dec. syst. 1. 426.* *Dillenia volubilis Venten. Choix. 11.*
Dillenia scandens W. E. 578. Dillenia speciosa Bot. Mag. 449. Hab. in Australia h. T.
822. H. CRENATA. *Andr. Rep. 472. H. grossulariaefolia Bot. Mag. 1218. Dec. syst. 1. 425.* Hab. in Australia h. T.
823. H. DENTATA. *Loddig. Bot. Cab. 347. Dec. syst. 1. 426.* Hab. in Australia h. T.

93. DELPHINIUM.

*Linn. W. E. 573. Dec. syst. 1. 343.**A. Unicapsulares. Paracorolla monopetala.*

824. D. CONSOLIDA. *Linn. W. E. 573. Dec. syst. 1. 343.*
825. D. AJACIS. *Linn. W. E. 573. Dec. syst. 1. 341.*

B. Tricapsulares. Paracorolla tetrapetala.

826. D. PEREGRINUM. *Linn. W. Sp. 2. 1228. E. S. 39. D. junceum Dec. syst. 1. 348.* Hab. in Europa australi ©. D.

827. *D. GRANDIFLORUM*. *Linm. W. Sp. 2.* 1228. *E. S.* 59. *Dec. syst. 1.* 331. Hab. in Tauria, Sibiria, China 4. *D.* Affine *D. Consolidae*, flores majores. *D. sinense* Fisch. in horto cultum non diversum videtur, caulis minus diffusus, foliorum lacinae paullo latiores.
828. *D. CHEILANTHUM*. *Dec. syst. 1.* 352. Hab. in Dauria 4. *D.* elegans species. Paracorollae labelli phyllis petaliformibus.
829. *D. PUNICEUM*. *Linm. Suppl. W. E.* 574. *Dec. syst. 1.* 352. Colore cor. distinctum.
830. *D. HYBRIDUM*. *W. Sp. 2.* 1229. *Dec. syst. 1.* 554. Hab. in Caucaso, Hungaria 4. *D.* Foliorum segmenta linearia ut in pr. at cor. coerulea.
831. *D. EXALTATUM*. *Ait. W. E.* 574. *Decand. syst. 1.* 356. Cor. coerulea hinc inde pilis adpersa. Fol. basi vix cordata, laciniis cuneiformibus lacinulis divaricatis.
832. *D. URCEOLATUM*. *Jacq W. E.* 574. *Dec. syst. 1.* 357. Valde affine pr. cor. rubore suffusa.
833. *D. REVOLUTUM*. *Desfont. Dec. syst. 1.* 357. Hab. . . . 4. *D.* Fol. basi cordata, laciniis cuneiformibus antice inciso-serratis. Pedicelli apice nutantes bracteola lineari in medio. Cor. dilute coerulea.
834. *D. MESOLEUCUM*. Foliis basi subdilatatis, laciniis cuneiformibus antice serrato-incisis, caule superne pedunculisque pubescentibus. Hab. . . . 4. *D.* Folia *D. exaltati*, caulis minus divaricatus. Bracteae filiformes sub pedicellis, et altera filiformis bracteola ultra medium. Cor. glabriuscula coerulea, paracorolla dilute flava, qua facile distinguitur, labellis emarginatis.
835. *D. INTERMEDIUM*. *Ait. W. E.* 573. *Dec. syst. 1.* 558. Cor. coerulea glabra. Folia basi cordata laciniis cuneiformibus undique inciso-serratis. Corolla coerulea glabra cum bracteolis.
836. *D. MONTANUM*. *Dec. syst. 1.* 360. Hab. in nemorosis alpestribus Europae australis 4. *D.* Aff. pr. at pedunculi, bracteolae, corollae tomentosulo-pubescentes.
837. *D. LAXIFLORUM*. *Dec. syst. 1.* 360. *D. elatum* *W. E.* 574. Hab. in Sibiria 4. *D.* habitus et folia divisione *D. exaltati* at superne pubescens, folia

superne pubescens, folia superiora tripartita laciniis longis vix incisiss.

838. D. SPECIOSUM. *Marschall, Dec. syst. 1. 361.*
Hab. ad Caucasum 4. D. Aff. pr. caulis pube retro-
versa, corolla major.

839. D. STAPHISAGRIA. *Linn. W. E. 574. Dec. syst. 363.*
Foliorum lacinae integrae oblongae acutae. To-
tum hirsutum.

840. D. PICTUM. *Linn. W. E. 574. Dec. syst. 363.*
A pr. foliis pictis differt.

841. D. REQUIERII. *Dec. syst. 1. 362.* Hab. in in-
sulis Stoechadum 4. T. Basi pubescens, superne
hirsutum.

94. ACONITUM.

Linn. W. E. 575.

A. Anthora. Cor. persistens.

842. A. ANTHORA. *Linn. W. Sp. 2. 1234. Decand. syst. 1. 365. α.* Hab. in Alpestribus Europae me-
diae 4. D. Cor. flava.

*B. Callipariae. Cor. decidua. Nectarica supina, la-
bello vix emarginato. Cassis hemisphaerica.*

843. A. UNCINATUM. *Linn. W. Sp. 2. 1238.* Hab.
in America septentrionali 4. D.

*C. Napelli. Cor. decidua. Nectarica supina, labello
bifido. Cassis hemisphaerica.*

844. A. COMMUTATUM. *Reichenb. Acon. 3. t. 18.
f. 1.* Hab. in Sibiria 4. D.

845. A. HALLERI. *Reichenb. Übers. 27. Aconitum
etc. Hall. helv. n. 1197.* Hab. in Alpestribus Helve-
tiae 4. D. Schleicher.

846. A. VENUSTUM. *Schleicher. Reichenb. Übers.
28.* Hab. in Helvetia 4. D.

847. A. LAXIFLORUM. *Schleicher. Reichenb. Übers.
28.* Hab. in Helvetia 4. D.

848. A. BRAUNII. *Reichenb. Übers. 28.* Hab. in Al-
pestribus Salisburgi, Helvetiae 4. D. Schleicher
misit.

849. A. ELATUM. *Reichenb. Ubs. 30. A. tauricum
Willd. Hb. A. neomontanum Bernh. Hort. Erf.*
Hab. in Alpestribus Europae mediae 4. D.

850. *A. NEUBERGENSE.* *Clus. Reichenb. Ubers.* 31.
Dec. syst. 1. 373. Hab. in Alpestribus Styriae 4. D.

851. *A. SPRENGELII.* *Reichenb. Ubs.* 35. *A. exaltatum* *W. E. S.* 39. Hab. . . . 4. D.

852. *A. BERNHARDIANUM.* *Reichenb. Ubs.* 34.
Hab. . . . 4. D.

853. *A. STRICTUM.* *Bernh. Reichenb. Ubs.* 34. *Acon.*
t. 17. *f.* 1. *Dec. syst.* 1. 373. *A. Napellus* *W. E.*
S. 39 Hab. in Alpestribus Europae mediae 4. D.

854. *A. SCHLEICHERI.* *Reichenb. Ubs.* 35. *A. vulgare* β . *pubescens* *Dec. syst.* 1. 372. Hab. in Helvetia 4. D.

855. *A. AMPLIFLORUM.* *Reichenb. Ubs.* 37. Hab. in Alpibus Austriae 4. D. Sieber.

D. Corythaeola. Cor. decidua. Nectaria supina. Cassis fornicata aut conica. Stamina pilosa.

856. *A. HAMATUM.* *Reichenb. Ubs.* 48. Hab. in Sudetis 4. D.

857. *A. PYRAMIDALE.* *Miller. Reichenb. Ubs.* 48.
Hab. in Thuringia, Bohemia, Styria 4. D.

858. *A. STOERKEANUM.* *Reichenb. Ubs.* 49. *Napellus Stoerk. Lib. d. Aconit. fig. A. neomontanum* *W. E.* 575. *A. intermedium* *Dec. syst.* 1. 374.

859. *A. VERSICOLOR.* *Reichenb. Ubs.* 50. Hab. in Helvetia 4. D.

860. *A. DECORUM.* *Reich. Ubs.* 51. *A. strictum* *W. E. S.* 39. *A. medium* *W. E. S.* 39. Hab. in Pyrenaeis 4. D.

E. Toxicæ. Cor. decidua. Nectaria supina. Cassis fornicata aut conica. Stamina glabra.

861. *A. CERNUUM.* *Koelle. W. Sp.* 2. 1237. *Reichenb. Ubs.* 43. Hab. in Alpibus Germaniae australis, Helvetiae 4. D.

862. *A. HEBEGYNUM.* *Dec. syst.* 1. 376. *Reichenb. Ubs.* 46 Hab. in Alpibus Helvetiae 4. D.

863. *A. PANICULATUM.* *Lam. Dec. syst.* 1. 375. *Reichenb. Ubs.* 1. 46. Hab. in montibus Galliae altioribus 4. D.

F. Euchyla. Cor. decidua. Nectaria supina inflata.

864. *A. VOLUBILE.* *Koelle W. E.* 576, *Reichenb. Ubs.* 40.

865. *A. TORTUOSUM*. *W. E.* 6-6. *Reichenb. Ubs.* 41.
 866. *A. ERIOSCEMON*. *Dec. syst.* 1. 377. *Reichenb. Ubs.* 42. *Hab.* . . . 2. *D.*
 867. *A. RECOGNITUM*. *Reichenb. Ubs.* 42. *A. volubile Hort.* *Hab.* . . . 2. *D.*

G. Cammara. Cor. decidua. Nectaria erecta.

868. *A. ILLINITUM*. *Reichenb. Ubs.* 54. *Hab. in Helvetia* 2. *D. Schleicher.*
 869. *A. BREITERIANUM*. *Reichenb. Ubs.* 54. *Habitat* . . . 2. *D.*
 870. *A. OTTONIANUM*. *Reichenb. Ubs.* 54. *Habitat* . . . 2. *D.*
 871. *A. SPECIOSUM*. *Reichenb. Ubs.* 54. *Habitat* . . . 2. *D.*
 872. *A. LEUCANTHUM*. *Reichenb. Ubs.* 55. *A. album Moench. W. Sp.* 12. 54. *Hab.* . . . 2. *D.*
 873. *A. GRACILE*. *Reichenb. Ubs.* 55. *Hab. in Silesia, Thuringia, Tyrolia* 2. *D.*
 874. *A. RHYNCHANTHUM*. *Reichenb. Ubs.* 56. *A. Cammarum W. E.* 576.
 875. *A. ROSTRATUM*. *Bernh. Dec. syst.* 1. 576. *Reichenb. Ubs.* 56. *Hab. in Helvetiae, Germaniae australis Alpibus* 2. *D.*
 876. *A. VARIEGATUM*. *Linn. W. E.* 576. *Reich. Ubs.* 57.

H. Lycoctona. Corolla decidua. Nectaria obliqua.

877. *A. BARBATUM*. *Patrin. Decand. syst.* 1. 367. *Hab. in Sibiria* 2. *D.*
 878. *A. SQUARROSUM*. *Dec. syst.* 1. 368. *A. Pyrenaicum Linn. W. E.* 375.
 879. *A. PYRENAICUM*. *Lam. Decand. syst.* 2. 368. *Hab. in Pyrenaeis* 2. *D.*
 880. *A. GALECTONUM*. *Reichenb. Ubs.* 67. *Hab. in Hungaria, Helvetia* 2. *D.*
 881. *A. OCHROLEUCUM*. *Reichenb. Ubs.* 67. *W. E.* 575. *Dec. syst.* 1. 371. *W. E.* 575.
 882. *A. ALTISSIMUM*. *Miller. Reichenb. Ubs.* 69. *W. E. S.* 39. *Hab. in Alpestribus Germaniae* 2. *D.*
 883. *A. THELYPHONUM*. *Reichenb. Ubs.* 73. *A. lycoctonum W. E.* 575.

884. A. SEPTENTRIONALE. *W. Sp.* 2. 1235. *E. S*
39. *Dec. syst.* 1. 370. Hab. in Europa boreali ꝓ. D.
Specierum descriptiones expectamus a cl. Reichen-
bachio. Donec hae omnes apparuerint nomina specie-
rum tantum indicavi.

P O L Y A N D R I A.

P E N T A G Y N I A.

I. F I C O I D E A E.

95. REAUMURIA.

Linn. W. E. 578.

885. R. VERMICULARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1249.
Hab. in Europa australi, Oriente ꝓ. T.
886. R. HYPERICOIDES. *W. E.* 578. R. vermi-
culata ꝓ. *Marschall. taur. cauc.* 2. 17. 3. 375.

II. R A N U N C U L A C E A E.

96. CIMICIFUGA.

Linn. W. E. 576.

887. C. FOETIDA. *Linn. W. E.* 576. *Dec. syst.* 1.
382.
888. C. PALMATA. *Michaux. Pursh. am.* 2. 379.
Dec. syst. 1. 383. Hab. in Virginia et Carolina ad
rivulos montanos ꝓ. D.

97. AQUILEGIA.

Linn. W. E. 577.

889. A. VULGARIS. *Linn. W. E.* 577. *Dec. syst.* 1.
334.
890. A. GLANDULOSA. *Fischer.* Caule multifloro
folioso, pedunculis petiolis folisque subtus subpubes-

centibus, calcaribus incurvis petalorum limbo multo brevioribus, stylis stamina superantibus, capsulis villosis. Hab. . . 2. D. Cor. coerulea, magna.

891. A. ALPINA. *Linn. W. Sp. 2. 1246.* Hab. in Helvetia 2. D. Calcaria apice incurva. Cor. e coeruleo et flavo mixta, major ac in A. vulgari.
892. A. ATROPURPUREA. *W. E. 577. Dec. syst. 1. 338.* A. viridiflora β . *W. Sp. 2. 1247.* Cor. atropurpurea minor ac in A. vulgari.
893. A. CANADENSIS. *Linn. W. E. 577. Dec. syst. 1. 337.*
894. A. VIRIDIFLORA. *Linn. W. E. 577. Dec. syst. 1. 338.*

98. NIGELLA.

Linn. W. E. 577.

A. Pentagynae.

895. N. DAMASCENA. *Linn. W. E. 577. Dec. syst. 1. 331.* β . N. coarctata Gmel. bad. *Dec. syst. 1. 332.*
896. N. SATIVA. *Linn. W. E. 578. Dec. syst. 1. 399.* Capsulae muriculatae, rostro solo patente aut reflexo.
897. N. ARVENSIS. *Linn. W. E. 578. Dec. syst. 1. 329.* Capsulae laeves superne patentes cum rostro.

B. Decagynae.

898. N. HISPANICA. *Linn. W. E. 578. Dec. syst. 1. 327.*
899. N. ORIENTALIS. *Linn. W. E. 578. Dec. syst. 1. 327.*

P O L Y A N D R I A .

P O L Y G Y N I A .

I. M A G N O L I A C E A E .

99. DILLENIA.

Linn. W. Sp. 2. 1151.

900. *D. SPECIOSA.* *Thunb. W. Sp. 2. 1251. Dec. syst. 1. 436.* Hab. in Malabaria; Java h. C. An genus hujus ordinis naturalis?

901. *D. RADICANS.* *Hort. kew.* Nondum floruit.

100. ILLICIUM.

Linn. W. Sp. 2. 1254.

902. *D. ANISATUM.* *Linn. W. Sp. 2. 1254. E. S. 39. Dec. syst. 1. 441.* Hab. in Japonia, China h. C. Petala flavescentia interiora linearia.

903. *D. FLORIDANUM.* *Linn. W. Sp. 2. 1254. E. S. 39. Dec. syst. 1. 441.* Hab. in Florida h. C. Petala rubra.

904. *I. PARVIFLORUM.* *Venten. W. E. S. 39. Dec. syst. 1. 442.* Hab. in Florida h. C. Petala flava omnia ovato-subrotunda.

101. LIRIODENDRON.

Linn. W. E. 579.

905. *L. TULIPIFERA.* *Linn. W. E. 579. Dec. syst. 1. 461.* β . integrifolia.

102. MAGNOLIA.

Linn. W. E. 579.

906. *M. GRANDIFLORA.* *Linn. W. E. 579. Dec. syst. 1. 50.* α) Elliptica, β) obovata, γ) lanceolata.

907. *M. GLAUCA.* *Linn. W. E. 579. Decand. syst. 1. 412.*

908. *M. CONSPICUA*. *Ait. Kew.* 3. 330. *M. Yulan Desfont. Dec. syst.* 1. 455. Hab. in China h. T. Folia ante flores.
909. *M. OBOVATA*. *Thunb. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 456. *M. purpurea Bot. Mag. t.* 390. *Andr. Rep.* 324. *M. discolor Venten. Malmais. t.* 24. Cor. purpurea.
910. *M. TOMENTOSA*. *Thunb. W. Sp.* 2. 1257. *M. gracilis Salisb. par.* 87. *M. Kobus Dec. syst.* 1. 456. Hab. in Japonia h. T.
911. *M. PUMILA*. *Sims. Bot. Mag.* 977. *Ait. Kew.* 3. 330. *Dec. syst.* 1. 458. Hab. in China h. T.
912. *M. FUSCATA*. *Sims. Bot. Mag.* 1008. *Ait. K.* 3. 331. *Dec. syst.* 1. 457. Hab. in China h. T. Cor. parva ut in pr.
913. *M. ANNONAEFOLIA*. *Salisb. Parad. lond.* 5. Hab. in China h. T. Cor. parva ut in pr.
914. *M. ACUMINATA*. *Linn. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 453.
915. *M. TRIPETALA*. *Linn. W. E.* 578. *M. umbrella Dec. syst.* 1. 452. Fol. longissima 1 — 1½ ped. longa 5 - 6 lata.
916. *M. MACROPHYLLA*. *Michaux. Ait. Kew.* 3. 331. *Dec. syst.* 1. 454. Hab. in sylvis Tennessee h. T.
917. *M. AURICULATA*. *Linn. W. E.* 579. *Decand. syst.* 1. 454. Folia basi cordata elongata.

103. MICHELIA.

Linn. W. Sp. 2. 1260.

918. *M. CHAMPACA*. *Linn. W. Sp.* 2. 1260. *Dec. syst.* 1. 446. Hab. in India h. C. Folia 5—6 lga. 1' 4" lats. Cor. lutea.

II. ANNONACEAE.

104. UNONA.

Linn. Dec. syst. 1. 485.

919. *U. ODORATA*. *Dunal. Dec. syst.* 1. 490. *Uvaria odorata Enc. W. Sp.* 2. 1262. Hab. in Java et China h. C.

105. UVARIA.

Linn. W. Sp. 2. 1261. *Dec. syst.* 1. 481.

920. *U. ZEYLANICA*. *Linn. W. Sp.* 2. 1261. *Dec. syst.* 1. 481. Hab. in Zeylona h. C.

106. ANNONA.

Linn. W. E. 580. Dec. syst. 1. 466.

921. *A. MURICATA.* *Linn. W. 580. Dec. syst. 1. 467.* Fol. 5' 10" lga. 2' 8" lata breviter et subito acuminata.
922. *A. TRIPETALA.* *Linn. W. E. 580. A. Cherimolia Dec. syst. 1. 473.* Fol. 7' 10" lga. 4' lata subtus tomentosa.
923. *A. LONGIFOLIA.* *Aubl. W. Sp. 2. 1265. Dec. syst. 1. 469.* Hab. in Guyana h. C.
924. *A. SQUAMOSA.* *Linn. W. Sp. 2. 1265. Dec. syst. 1. 572.* Hab. in America meridional h. C.

107. ASIMINA.

Dec. syst. 1. 478.

925. *A. PARVIFLORA.* *Dec. syst. 1. 478.* *Poreelia parviflora Pers. syn. 2. 95. Annona parviflora W. E. S. 39.* Hab. in Virginia — Georgiam h. T. *Annona rufa* Hb. Willd.
926. *A. TRILOBA.* *Dec. syst. 1. 479.* *Annona triloba Linn. W. E. 580.* Fol. 5' 8" lga. antice 2' 6" lata basi valde attenuata.

II. H A N U N C U L A C E A E.

108. HEPATICA,

Linn. olim. W. E. 580.

927. *H. TRILOBA.* *Dec. syst. 1. 216. W. E. 580.*

109. PULSATILLA.

Bauh. W. E. 580.

928. *P. PATENS.* *Miller. W. E. 580. Anemone patens Linn. Dec. syst. 1. 189.*
929. *P. VERNALIS.* *Mill. W. E. 581. Anemone vernalis Linn. Dec. syst. 1. 189.*
930. *P. HALLERI.* *W. E. 581. Anemone Halleri Villars. W. Sp. 2. 1273. Dec. syst. 1. 190.* Aff. sequenti. Folia pinnata quae in seq. bipinnata.
931. *P. VULGARIS.* *Mill. W. E. 581. Anemone Pulsatilla Linn. Dec. syst. 1. 197.*
932. *P. PRATENSIS.* *Mill. W. E. 581. Anemone pratensis Linn. Dec. syst. 1. 192.*

110. ANEMONE.

Linn. W. E. 581.

933. *A. ALPINA.* *Linn. W. Sp. 2. 1275. Dec. syst. 1. 193.* Hab. in Alpibus Europae mediae 4. D.
934. *A. APIIFOLIA.* *Scop. W. Sp. 2. 1276. A. alpina sulphurea Dec. syst. 1. 194.* Hab. in Europa media 4. D.
935. *A. CORONARIA.* *Linn. Dec. syst. 1. 196.* Fol. minutim incisa laciniis a rhachi vix 1" longis.
936. *A. PAVONINA.* *Lam. Dec. syst. 1. 198. A. coronaria W. E. 531. sec. herb.* Folia laciniis a rhachi 8' — 1' longis 2 — 3" latis.
937. *A. STELLATA.* *Lam. Dec. syst. 1. 199. A. hortensis W. E. 581. sec. herb.* Folia laciniis a rhachi 1' 2" et ultra longis 1 — 2" latis.
938. *A. SYLVESTRIS.* *Linn. W. E. 581. Dec. syst. 1. 207.*
939. *A. ALBA.* *Juss. Dec. syst. 1. 208.* Hab. in Dauria 4. D. Nostra est *A. ochotensis* Fisch. quae descriptionibus et iconibus *A. albae* sat bene convenit.
940. *A. VIRGINIANA.* *Linn. W. E. 581. Dec. syst. 1. 208.* Fl. minores ac in reliquis.
941. *A. NEMOROSA.* *Linn. W. E. 581. Dec. syst. 1. 203.*
942. *A. RANUNCULOIDES.* *Linn. W. E. 581. Dec. syst. 1. 206.*
942. a. *A. NARCISSIFLORA.* *Linn. W. E. S. 40. Dec. syst. 1. 212.* Fl. umbellati.
943. *A. THALICTROIDES.* *Linn. W. E. 582. Hort. ber. t. 44. Thalictrum anemonoides ec. syst. 1. 186.* Cor. alba.
944. *A. APENNINA.* *Linn. W. Sp. 2. 1282. Dec. syst. 1. 202.* Hab. in montosis Europae australis et mediae 4. D. Cor. coerulea.
945. *A. BALDENSIS.* *Linn. W. Sp. 2. 1278. Dec. syst. 1. 203. A. fragifera Jacq. Linn. Murr. syst. 510.* Hab. in Alpibus Helvetiae, Baldo 4. F.

111. NARVELIA.

Dec. syst. 1. 167.

946. *N. ZEYLANICA.* *Dec. syst. 1. 167. Atrageae Zeylanica Linn. W. Sp. 1287.* Hab. in Ceylonae nemorosis 4. D.

112. ATRAGENE.

Linn. W. E. 582.

947. A. ALPINA. *Linn. W. E. 582. Clematis alpina Dec. syst. 1. 165.*
 948. A. SIBIRICA. *Linn. Sp. ed. 1. 543. Ait. Kew. 3. 341. Clematis sibirica Dec. syst. 1. 165. Hab. in Sibiria 2. D.*

113. CLEMATIS.

Linn. W. E. 582.

A. Flammula. Involucrum o. Caudae caryopsidium barbatae.

949. CL. ERECTA. *Linn. W. E. 583. Dec. syst. 1. 133.*
 950. CL. FLAMMULA. *Linn. W. E. 583. Dec. syst. 1. 134. Foliola minora ac in Cl. Vitalba.*
 951. CL. MARITIMA. *Allion. W. Sp. 2. 1295. Cl. Flammula maritima Dec. syst. 1. 134. Hab. in maritimis Galliae australis 2. D. Foliola linearia.*
 952. CL. GLAUCA. *W. E. 583. Dec. syst. 1. 136. Aff. C. Flammulae, foliola glaucescentia.*
 953. CL. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp. 2. 1289. Dec. syst. 1. 135. Hab. ad Caucasum 2. D. Fl. flavi odori.*
 954. CL. VITALBA. *Linn. W. E. 583. Dec. syst. 1. 134.*
 955. CL. VIRGINIANA. *Linn. W. E. 583. Dec. syst. 1. 142. Cor. alba parva.*
 956. CL. ANGUSTIFOLIA. *Jacq. W. Sp. 2. 1293. Dec. syst. 1. 134. C. Pallasii Gmel. syst. 875. Hab. in Europa australi orientali et Sibiria 2. D. Foliola 2' 4" lga 5 - 6" lata.*
 957. CL. VIORNA. *Linn. W. Sp. 2. 1288. Decand. syst. 1. 16. Hab. in America boreali 2. D.*
 958. CL. CYLINDRICA. *Dec. syst. 1. 156. Cl. divaricata Jacq. Ecl. t. 33. Hab. in America boreali 2. D.*
 959. CL. JAPONICA. *Thunb. W. Sp. 2. 1291. Dec. syst. 1. 157. Hab. in Iaponia 2. T.*
 960. CL. INTEGRIFOLIA. *Linn. W. E. 583. Dec. syst. 1. 158.*

B. Viticella. Invol. o. Caudae caryospidum non barbatae.

961. CL. FLORIDA. *Thunb. W. E. 582. Dec. syst. 1. 160. Cor. magna alba.*
 962. CL. VITICELLA. *Linn. W. E. 582. Dec. syst. 1. 160. Cor. coerulea et purpurea.*
 963. CL. CRISPA. *Linn. W. E. 582. Dec. syst. 1. 162. Cor. dilute purpurea.*

C. Cheiropsis. Involucratae.

964. CL. CIRRHOSA. *Linn. W. E. 582. Dec. syst. 1. 162. Cor. alba.*
 965. CL. BALEARICA. *Lam. Dec. syst. 1. 164. Cl. calycina Ait. W. E. 583. Cor. pallide flava maculis rubris.*

114. THALICTRUM.

Linn. W. E. 583.

A. Tripterium. Pericarpia angulis alatis.

- 96^D TH. AQUILEGIFOLIUM. *Linn. W. E. 581. Dec. syst. 1. 169. Cor. purpurascens.*

B. Pericarpia striata.

a. Floribus monoicis, dioicibus.

967. TH. DIOICUM. *Linn. W. Sp. 2. 1295. Dec. syst. 1. 175. Hab. in America boreali 4. D.*
 968. TH. PURPURASCENS. *Linn. W. Sp. 2. 1299. Dec. syst. 1. 174. Hab. in America boreali 4. D. Caulis purpurascens; stamina purpurascencia.*

b. Floribus hermaphroditis.

969. TH. PETALOIDEUM. *Linn. W. Sp. 2. 1302. Dec. syst. 1. 176. Hab. in Dauria, Altai 4. D. Pet. sat magna.*
 970. TH. ALPINUM. *Linn. W. Sp. 2. 1295. Dec. syst. 2. 176. Hab. in Alpibus Europae borealis 4. T. Caulis vix ultra 6' altus.*
 971. TH. FOETIDUM. *Linn. W. E. 583. Decand. syst. 1. 176. Foliola 2" longa lataque.*
 972. TH. SIBIRICUM. *Linn. W. E. 584. Dec. syst. 1. 177. Foliola minuta 3" lga et lata. Habemus*

quoque varietatem nomine Th. ruthenici, foliolis 6—8" lga. 4—5" latis.

973. TH. MINUS. *Linn. W. E. 584. Dec. syst. 1. 177.* Foliola 8" lga. 6" lata ovata subcordata glaucescentia. Fl. cernui laxi. Th. glaucescens *W. E. S. 40.* ab hoc non differt. Th. trispermum *Fisch.* quod in horto habemus, an hujus varietas?
974. TH. ELATUM. *Jacq. W. E. 584. Dec. syst. 1. 178.* Foliola ovata cordata ut in pr. majora 1' lga. et lata. Fl. erecti laxi. Th. ambignum *Schl.* habet foliola paullo magis rugosa et glaucescentia.
975. TH. MAJUS. *Jacq. W. E. 584. Dec. syst. 1. 179.* Foliola basi magis attenuata ac in pr. Fl. erecti laxi.
976. TH. NUTANS. *Desfont. W. E. S. 40. Decand. syst. 1. 179.* Hab. in Alpibus Sabaudis 4. D. Valde affine pr. nec nisi fructibus majoribus nutantibus diversum, Non in Hb. W.
977. TH. DIVERGENS. Th. divaricatum *Sprengel. pugill. 1. 40.* Hab. in Sibiria 4. D. Valde aff. pr. at folia subtus saltem nervis pubescentia. Glabrescit in horto.
978. TH. MEDIUM. *Jacq. W. E. 584. Dec. syst. 1. 179.* Foliola forma varia at multo angustiora ac in Th. elato et majori semper cuneiformia. Fl. suberecti laxi.
979. TH. CONCINNUM. *W. E. 584. Dec. syst. 1. 177.* Valde affine pr. at foliola in superioribus multo minora ac inferioribus. Fl. cernui laxi.
981. TH. ACUMINATUM. *Spreng. pug. 2. 68.* Habitat . . . 4. D. An diversum a Th. medio?
982. TH. GALIODES. *Nestler. W. E. 585. Dec. syst. 180.* Differt a seq. praesertim rad. repente. Fol. 1—2' longa 1" lata.
983. TH. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E. 584. Dec. syst. 1. 181.* Foliola paullo latiora ac in pr. 2—3" lata.
984. TH. DIVARICATUM. *W. E. S. 40.* Caule striato ramis divaricatis, radice fibrosa, panicula diffusa, floribus erectiusculis, foliorum segmentis linearibus angustissimis. Hab. . . . 4. D. Valde affine Th. galicidi at caulis ramis divaricatis. Folia sessilia basi vagina laxa albente. Foliorum segmenta 1' lga. vix 1" lata. Fl. densiores ac in affinibus.
985. TH. LUCIDUM. *Linn. W. Sp. 2. 1505. E. S. 40.*

- Dec. syst.* 1. 181. Hab. circa Parisios 2. D. Foliola 1' et ultra longa 2" lata ultimum saepe lobatum. Th. laserpitifolium *W. E. S.* 40. sec. herb. et hort. non differt.
986. TH. NIGRICANS. *Jacq, W. E. S.* 40. *Decand. syst.* 1. 182. Hab. in Europa media 2. D. Vix differt a Th. flavo, caulis magis ramosus ramis divaricatis.
987. TH. FLAVUM. *Linn. W. E.* 585. *Decand. syst.* 1. 182.
988. TH. SIMPLEX. *Linn. W. Sp.* 2. 1301. *Decand. syst.* 1. 183. Hab. in Suecia, Norvegia, Delphinatu 2. D. Aff. pr. caulis minor simplex.
989. TH. SPECIOSUM. *Enc. meth. Dec. fr.* 4. 878. Th. glaucum *Desfont. Dec. syst.* 1. 184. Hab. in Europa australi 2. D. Herba glauca foliola cordata subtus concolora. Fl. densi.
990. TH. RUGOSUM. *Ait. W. Sp.* 2. 1298. *Dec. syst.* 1. 185. Th. discolor *W. E. S.* 40. Hab. in America boreali 2. D. Foliola ut in pr. magis lucida. Caulis virescens.
991. TH. MEXICANUM. *Dec. syst.* 1. 187. Hab. in Regno Mexicano 2. T. Folia repetito-ternata, foliola subrotunda subcordata haud profunde incisa laciniis obtusis cum acumine parvo. Fl. virescentes.
992. TH. TUBEROSUM. *Linn. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 186. Fl. albi magni.

115. ANAMENIA.

Venten. W. E. 585.

993. A. LASERPITIFOLIA. *Vent. W. E.* 585. *Knowltonia vesicatoria Sims. Dec. syst.* 1. 219. *Adonis vesicatoria Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 1307.

116. ADONIS.

Linn. W. E. 586.

994. A. AUTUMNALIS. *Linn. W. E.* 586. *Dec. s.* 1221.
995. A. CITRINA. *Hoffm. Dec. syst.* 1. 223. Hab. in arvis Germaniae ☉. D. Flos parvus inter folia subsessilis.
996. A. AESTIVALIS. *Linn. W. E.* 586. *Dec. syst.* 1. 223.
997. A. FLAMMEA. *Murray. Dec. syst.* 1. 223. Hab.

inter segetes Germaniae ☉. D. Differt a pr. petalis acutis.

998. *A. VERNALIS*. *Linn. W. E.* 586. *Dec. syst.* 1. 224.
 999. *A. APENNINA*. *Linn. W. E.* 586. *A. vernalis* Mentzelii *Dec. syst.* 1. 225.

117. RANUNCULUS.

Linn. W. E. 586.

A. Batrachia. Cor. basi exsquamata.

1000. *R. HEDERACEUS*. *Linn. W. Sp.* 2. 1331. *Dec. syst.* 1. 203. Hab. ad scaturigines et fontes Europae occidentalis ☿. D.
 1001. *R. AQUATILIS*. *Linn. W. E.* 591. *Dec. syst.* 1. 254. *Schlechtendahl. Ranuncul.* 1. 7. 2. 5.

*B. Ranunculi genuini. Cor. basi squamata.**a. Folia incisa. Cor. albae, carpellae laeves.*

1002. *R. ALPESTRIS*. *Linn. W. Sp.* 2. 1322. *E. S.* 40. Folia ambitu rotundo plus minus incisa. Caul. subuniflorus. Cor. 4 — 5" lga.
 1003. *R. ACONITIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 588. *Dec. syst.* 1. 240. et. Var. *R. platanifolius* *Linn. W. Sp.* 2. 1316. nec non *R. medius* *Bernh. cfr* *Schlechtend. Ranunc.* 1. 14.
 1004. *R. LACERUS*. *Bellard. Decand. syst.* 1. 242. Hab. in pascuis Alpium Valesiae, Delphinatus, Pedemontii ☿. D. Fol. basi integra apice incisa.

b. Folia integra, cor. alba, carpellae laeves.

1005. *R. PYRENAEUS*. *Linn. W. Sp.* 2. 1309. *Dec. syst.* 1. 243. Var. *R. plantagineus* *Allion. ped. t.* 76. *f.* 1. Hab. in Alptum et Pyrenaeorum pascuis ☿. D. Fol. 4 — 6" lata.
 1006. *R. AMPLEXICAULIS*. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 246. Fol. 1 — 2' lata.
 1007. *R. PARNASSIFOLIUS*. *Linn. W. Sp.* 2. 1510. *Dec. syst.* 1. 244. Hab. in Alpibus et Pyrenaeis altissimis ☿. D.

c. Folia integra, corolla flava, rad. fasciculata.

1008. *R. GRAMINEUS*. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 240.

d. Folia integra, corolla flava, rad. fibrosa.

1009. R. LINGUA. *Linn. W. E. 587. Dec. syst. 1. 246.*
 1010. R. OPHIOGLOSSIFOLIUS. *Dec. syst. 1. 248. Schlechtend. Ranunc. 2. 19. R. cochlearifolius Hornem. hafn. 529. R. polyphyllus Waldst. Kit. Dec. syst. 1. 250. R. minimus W. E. S. 40. Hab. in Europa australi O. D.*
 1011. R. SALSUGINOSUS. *Pall. W. E. 587. Dec. syst. 1. 251. R. ruthenicus W. E. S. 40.*

d. Folia incisa, corolla flava, radices grumosae.

1012. R. FUMARIAEFOLIUS. *Desfont. Dec. syst. 1. 257. Hab. . . . 4. D.*
 1013. R. PEDATUS. *Waldst. Kit. W. E. 588. Dec. syst. 1. 258.*
 1014. R. MONSPELIENSIS. *Linn. Dec. syst. 1. 260. Schlechtend. Ranunc. 1. 26. R. illyricus W. E. 598.*
 1015. a. R. ASIATICUS. *Linn. W. E. 539. Dec. syst. 1, 261.*
 1015. R. ILLYRICUS. *Linn. Dec. syst. 1. 259. R. sericeus W. E. 589. Folia superiora in multo longiores lacinias secta quam in pr.*
 1016. R. OXYSPERMUS. *W. Sp. 2. 1328. Dec. syst. 1. 258. Hab. in Tauria et ad Caucasum 4. D. Valde hirsutus. Cor. parva.*
 1017. R. THORA. *Linn. W. Sp. 2. 1312. Dec. syst. 1. 264. Hab. in Alpibus Europae 4. F.*

e. Folia incisa, corolla flava, rad. fibrosae, carpellae laeves.

1018. R. AURICOMUS. *Linn. W. E. 587. Dec. syst. 1. 266. Schaehtend. Ranunc. 2. 7. Var. major. R. cassubicus Linn. W. E. 587. Dec. syst. 1. 267.*
 1019. R. ABORTIVUS. *Linn. W. E. 588. Dec. syst. 1. 268. Aff. pr. calyce glabro differt.*
 1020. R. SCELERATUS. *Linn. W. E. 588. Decand. syst. 1. 268.*
 1021. R. NIVALIS. *Linn. W. E. 589. Dec. syst. 1. 273. Caul. uniflorus, cal. villosus.*
 1022. R. HYPERBOREUS. *Linn. W. Sp. 2. 1322. Dec. syst. 1. 272. Schlechtend. ran. 2. 12. Hab. in arcticis regionibus 4. F. R. frigidus W. E. 587. perit.*
 1023. R. MONTANUS. *W. E. 589. Dec. syst. 1.*

276. β . gracilis Dec. l. c. Caulis uniflorus aut paniciflorus, cal. glabriusculus.
1024. R. GOVANI. *W. E.* 589. *Dec. syst.* 1. 277. *Schlechtend. ran.* 2. 21. Major. montano. Fol. superiora involucrium fere mentiuntur.
1025. R. ACRIS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 277.
1026. R. POLYANTHEMOS. *Linn. W. Sp.* 2. 1325. *E. S.* 40. *Dec. syst.* 1. 279. Hab. in Germaniae pratis 4. D.
1027. R. NEMOROSUS. β . pauciflorus *Dec. syst.* 1. 280. R. ponticus *W. E. S.* 40. R. aureus. *Schl. exs.* R. tuberosus *Lapeir. Dec. syst.* 1. 181. Hab. in Alpibus Helvetiae 4. D. Pr. affinis quidem at folia multo minus dissecta. *Schlechtendal*ius conjungit *ran.* 2. 35. R. tuberosus habet lacinias foliorum magis acutatas ac R. nemorosus at certe non differt.
1028. R. LANUGINOSUS. *Linn. W. E.* 59. *Dec. syst.* 1. 280.
1029. R. REPENS. *Linn. W. Sp.* 590. *Dec. syst.* 1. 285.
1030. R. PENNSYLVANICUS. *Linn. Suppl. W. E.* 589. *Dec. syst.* 1. 290. Cor. parva. Fol. fere ut in R. aconitifolio. Caulis pilis longis patulis.
1031. R. BULBOSUS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 295.

f. Folia incisa, cor. flava, rad. fibrosae, carpellae tuberculatae 5 echinatae.

1032. R. PHILONOTIS. *Ehrh. Dec. syst.* 1. 296. Hab. in Europae uliginosis 4. D.
1033. R. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 297.
1034. R. MURICATUS. *Linn. W. E.* 590. *Decand. syst.* 1. 290.
1035. R. PARVIFLORUS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 300.

118. CERATOCEPHALUS.

Moench. Pers. Dec. syst. 1. 230.

1036. C. FALCATUS. *Pers. Dec. syst.* 1. 230. Ranunculus falcatus *Linn. W. E.* 590.

119. FICARIA.

Dillen. Jussieu. Dec. syst. 1. 304.

1037. F. RANUNCULOIDES. *Dill. Dec. syst. 1. 304.*
Ranunculus Ficaria *Linn. W. E. 586.*

120. CALTHA.

Linn. W. E. 592.

1038. C. PALUSTRIS. *Linn. W. E. 592. Dec. syst. 1. 308.*
1039. C. RADICANS. *Forst. Ait. Kew. Dec. syst. 1. 309.* Hab. ad lacus et rivulos Scotiae 4. T. Folia acute crenata. Caulis radicans. Simillima pr.

121. TROLLIUS.

Linn. W. E. 591.

1040. TR. EUROPAEUS. *Linn. W. E. 591. Decand. syst. 312.* β. parviflorus, quem nomine Tr. taurici habemus.
1041. TR. ASIATICUS. *Linn. W. E. 591. Decand. syst. 313.* Magnitudo pr. cor. patens.
1042. TR. AMERICANUS. *Mühlenb. Dec. syst. 314.* Tr. laxus *Pursh. am. 2. 391.* Hab. in Pennsylvania et Noveboraco 4. D. Minor Tr. europaeo.

122. ERANTHIS.

Decand. syst. 1. 314.

1043. E. HYEMALIS. *Dec. syst. 1. 314.* Helleborus hyemalis *Linn. W. E. 591.*

123. HELLEBORUS.

Linn. W. E. 591.

1044. H. NIGER. *Lam. W. E. 591. Dec. syst. 1. 316.*
1045. H. PURPURASCENS. *Waldst. Kit. W. E. 592. Dec. syst. 1. 318.* Herba et flores e vitidi purpurascens.
1046. H. ODORUS. *Waldst. Kit. W. E. 592. Dec. syst. 1. 318.* Folia pedata, foliola serrata et duplicato-serrata, cor. viridis.
1047. H. VIRIDIS. *Linn. W. E. 592. Decand. syst. 1. 318.*

1048. *H. DUMETORUM*. *Waldst. Kit. W. E.* 592.
 Habitus praecedentis, et magnitudo foliorum at folia
 pedata, serraturae apice mucronulatae.
1049. *H. FOETIDUS*. *Linn. W. E.* 592. *Dec. syst.*
 1. 321.
1050. *H. LIVIDUS*. *Ait. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1.
 322. Minor pr. folia ternata argute serrata.

124. COPTIS.

Salisb. Dec. syst. 1. 321.

1051. *C. TRIFOLIA*. *Salisb. Pursh. Dec. syst.* 1. 322.
Helleborus trifolius Linn. W. Sp. 2. 1338. 4. D.
 Hab. in Islandia, Groenlandia 4. F.

125. ISOPYRUM.

Linn. W. E. 591.

1052. *I. THALICTROIDES*. *Linn. W. E.* 591. *Dec.*
syst. 1. 323.
1053. *I. FUMARIOIDES*. *Linn. W. E.* 591. *Decand.*
syst. 1. 324.

D I D Y N A M I A.

G Y M N O S P E R M I A.

I. LABIATAE OMNES.

126. AJUGA.

1054. *A. ORIENTALIS*. *Linn. W. E.* 595.
1055. *A. PYRAMIDALIS*. *Linn. W. E.* 595. Differt
 a seq. cujus folia radicalia in varietate caulinis majora,
 bracteis non angulato-trilobis. Ab *A. alpina* floribus
 utrinque 3 nec 10. In *W. Hb.* loco *A. pyramidalis*
 var. seq.
1056. *A. GENEVENSIS*. *Linn. W. E.* 595.
1057. *A. ALPINA*. *Linn. W. E.* 595.

1058. A. REPTANS. *Linn. W. E. 595.*
 1059. A. IVA. *Schreb. W. Sp. 2. 311.* *Teucrium*
Iva Linn. Sp. 787. Hab. in Europae australis lapi-
 dosis ☉. T. Cor. flava.
 1060. A. CHAMAEPITYS. *Schreb. W. Sp. 3. 10. E.*
S. 40. *Teucrium Chamaepitys Linn. Sp. 787.* Hab.
 in Europae mediae lapidosis ☉. T.
 1061. A. FURCATA. Foliis petiolatis subcordatis ova-
 tis acuminatis acute crenatis hirsutis, thyrsulis axil-
 laribus pedunculatis. Hab. in Nepaul? ☉. C. Planta
 habitus alieni et certe *Plectranthi*, quam quoque no-
 mine *Plectranthi furcati* habemus. Caulis 1 — 2 ped.
 altus hirtus. Folia petiolo 6" lgo, lamina 1" 4" lga.
 1" lata acuta acute crenata mollissime hirsuta. Pe-
 dunculi axillares 5 — 6" lgi. tum bracteolati, bracteolis
 oblongis 2" lgs. serratis mollibus; pedicelli brevissimi
 unde flores fere capitellati. Calyx 1" lgu. quinque-
 fidus subaequalis pilosus, dentibus acutis. Cor. 2 — 3"
 lga, tubo tenui hirto basi recto superne sub limbo
 gibbo; galea brevissima vix emarginata recta rubra,
 labio majori subtrilobo, laciniis lateralibus obtusissimis
 reflexis, medio parum producto rotundato rubro. Sta-
 mina subaequalia galeam fere superantia. Stylus bre-
 vior.

127. TEUCRIUM.

Linn. W. E. 595.

A. Folia multifida.

1061. a. T. CAMPANULATUM. *Linn. W. E. 595.*
 Cor. albida.
 1062. T. ORIENTALE. *Linn. W. E. 595.* Cor. coe-
 rulea.
 1063. T. BOTRYS. *Linn. W. E. 596.* Cor. purpurea.

B. Integrifolia.

1064. T. FRUTICANS. *Linn. W. E. 5, 6.*
 1065. T. CRETICUM. *Linn. W. E. 596.* Nostrum
 est T. brevifolium, nam cal. non spinosi. Nec
 planta sibirica calyces spinosos habet. Folia in sibi-
 rico 8 — 10" lga. vix 2" lata.
 1066. T. MULTIFLORUM. *Linn. W. E. 596.*
 1067. T. LAXMANNI. *Linn. W. E. 596.* Cor. flava
 purpureo-lineata.

100 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA.

1068. *T. ASIATICUM*. *Linn. W. E.* 597. Fol. 1' 2"
lga. 2" lata.
1069. *T. CUBENSE*. *Linn. W. E.* 597. Fol. 1' 2"
longa 6" lata profunde serrata.
1070. *T. ARDUINI*. *Linn. W. Sp.* 3. 22. Hab.
in Creta h. T.
1071. *T. VIRGINICUM*. *Linn. W. E.* 597. Fol. 3'
6" lga. 1' 6" lata. Cor. coerulea.
1072. *T. INFLATUM*. *Swartz. W. Sp.* 3. 23. Hab.
in Jamaica 4. C.
1073. *T. HIRCANICUM*. *Linn. W. E.* 597. Folia
1' 3" lg. 1' 2" lata.
1074. *T. BRACTEATUM*. *Desfont. W. Sp.* 3. 29.
Hab. in Africa boreali 4. T.
1075. *T. SCORODONIA*. *Linn. W. E.* 597.
1076. *T. BETONICUM*. *L'Herit. W. E.* 597.
1077. *T. MASSILIENSE*. *Linn. W. E.* 598. Odor
foliorum olei rancidi.
1078. *T. ABUTILOIDES*. *Linn. W. E.* 597. Folia
5' lga. 4' 6" lata.
1079. *T. SCORDIUM*. *Linn. W. E.* 598.
1080. *T. SCORDIOIDES*. *Schreb. W. Sp.* 3. 27.
Hab. in Europa australi 4. T. A pr. hirsutie prae-
sertim differt.
1081. *T. CHAMAEDRYS*. *Linn. W. E.* 598.
1082. *T. LUCIDUM*. *Linn. W. E.* 598. Affine pr.
at magis erectum, caules glabri.
1083. *T. FLAVUM*. *Linn. W. E.* 598.
1084. *T. MONTANUM*. *Linn. W. E.* 598. Fol. 8"
lga. 2" lata.
1085. *T. SUPINUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 32. Hab. in
Europa media h. D. Fol. acutiora angustiora ac in
praecedenti.
1086. *T. PSEUD-HYSSOPUS*. *Schreb. W. Sp.* 2. 37.
Hab. in montibus aridis apricis Cretae, Italiae h. T.
Fol. antice crenata. Corymbi subglobosi. Cal. dense
lanatus. Cor. alba.
1087. *T. POLIUM*. *Linn. W. E.* 595. Cor. duplo
minor ac in pr. Fol. angustiora.
1088. *T. CAPITATUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 38. Hab.
in Hispania, Gallia h. T. Caulis erectus. Cor. pur-
purea in nostra.
1089. *T. AUREUM*. *Schreb. W. Sp.* 3. 34. T. fla-
vicans *Enc meth.* 2. 692. Cor. flavis et bracteis fla-
vicantibus insigne.

1090. *T. LUSITANICUM*. Schreb. *W. Sp.* 3. 38. Hab. in Lusitaniae montibus calcareis h. T. Caulis erectus ut in *T. capitato* at major. Cor. alba.

128. SATUREJA.

Linn. W. E. 599.

1091. *S. JULIANA*. *Linn. W. E.* 599. Fol. 8" longa 1" lata subtus utique venosa.

1092. *S. TENERIFFAE*. *W. E. S.* 40. Hab. in Teneriffa? 4. D. Fol. 5" longa 1" lata inferiora latiora acuta margine revoluta pubescentia. Ped. axillares 2" lgi. multiflori, pedicelli fere 1" longi, bractee calycibus multo minores. Cal. 2" longi pubescentes, dentes breves. Cor. purpurea.

1093. *S. GRAECA*. *Linn. W. Sp.* 3. 43. *E. S.* 40. Hab. in insulis Archipelagi 4. T. Fol. inferiora 5" lga. 2—3" lata superiora angustiora. Bractee floribus minores. Cal. 2" lg. Cor. major ac in *S. Juliana*.

1094. *S. THYMBRA*. *Linn. W. E.* 599. Fol. valde punctata pilis divaricatis. Verticelli densi.

1095. *S. ALPESTRIS*. *Linn. W. E.* 599. Fol. 4—5" longa 2—4" lata. Cor. alba.

1096. *S. HORTENSIS*. *Linn. W. E.* 599.

1097. *S. TENUIFOLIA*. *Tenor. neap.* Caulis erectus ramosus pilis patentibus. Fol. inferiora 4" lga. 1" lta. superiora angustiora hirta acuta. Ped. uniflori axillares 1" l. Cal. 2" l. Cor. parva.

129. THYMBRA.

Linn. W. Sp. 3. 46.

1098. *TH. SPICATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 46. Hab. in Graecia, Oriente h. T.

130. HYSSOPUS.

Linn. W. E. 599.

1099. *H. OFFICINALIS*. *Linn. W. E.* 599.

1100. *H. ORIENTALIS*. *Linn. W. E.* 599. *H. angustifolius* *Marschall. taur. cauc.* 1. 31. 3. 390.

1101. *H. LOPHANTHUS*. *Linn. W. E.* 600. Cor. flava.

1102. *H. NEPETOIDES*. *Linn. W. E.* 600. Cor. parva albida.

1103. *H. SCROFULARIAEFOLIUS*, *Linn. W. E. 600.*
Cor. incarnata major ac in pr.

151. NEPETA.

Linn. W. E. 600.

1104. *N. CATARIA*, *Linn. W. E. 600.* et var. *citriodora*.
1105. *N. CRISPA*. *W. E. 600.*
1106. *N. PANNONICA*. *Linn. W. E. 600.* Folia inferiora petiolata superiora sessilia. Pl. alta.
1107. *N. COERULEA*. *Linn. W. Sp. 3. 51. E. S. 40.* Hab. . . . 4. D. Fol. subsessilia 2' 1g. 1' lata supra pubescentia subtus tenui tomentosa. Cal. tomentosi. Bracteae et calyces apice violacei.
1108. *N. VIOLACEA*, *Linn. W. Sp. 3. 51. E. S. 40.* Hab. in Europa australi 4. D. Differt a pr. foliis pubescentibus utrinque virentibus nec subtus tomentosis. Cal. pubescentes nec tomentosi. Bracteae et calyces apice violascentes.
1109. *N. UCRANICA*, *Linn. W. Sp. 3. 51. E. S. 40.* Hab. in Europa australi orientali 4. D. Folia subsessilia glabriuscula. Cal. subtomentosi. Cor. alba galea tomentosa.
1110. *N. NUDA*, *Linn. W. Sp. 3. 53.* Hab. in Europa australi 4. D. Folia superiora subsessilia glabriuscula. Cal. subtomentosi cum caule superne violascentes ut in *N. violacea*. Cor. alba. Valde affines quatuor species modo dictae.
1111. *N. LONGIFLORA*, *W. E. 601.* *N. salviaefolia Pers. syn. 2. 115.* *N. Mussini Marschall. t. c. 2. 39. 3. 390.* Affin. *N. coeruleae* at pet. 4 – 6" lgi., corollae longiores ultra 6" lgae. Plantam habemus inter hanc et sequentem intermediam *N. Mussini* nomine, caule magis erecto quam in *N. longiflora*, humiliore quam in sequenti, flores densiores ac in utraque.
1112. *N. GRANDIFLORA*, *Marschall. taur. cauc. 1. 42. 3. 392.* *N. colorata W. E. 600.* *N. melissaefolia Pers. syn. 2. 115.* Aff. pr. caulis erectus altus, corollae 8" lgae, et ultra.
1113. *N. NEPETELLA*, *Linn. W. E. 601.*
1114. *N. GRAVEOLENS*. *Villars. W. E. 601.* Differt a pr. foliis non cordatis sed ad basin cuneatis.

1115. *N. ITALICA*. *Linn. W. E.* 602. Verticilli sessiles bracteis linearibus acutis obvallati. Cor. alba rubro punctata.
1116. *N. MARRUBIOIDES*. *W. E.* 603. Affin. pr. bracteae breviores, cor. purpureae. *N. teucroides W. E. S.* 40. sec. hb. et hort. non differt.
1117. *N. RETICULATA*. *Desfont. W. E.* 603. Bracteae minores ac in sequente, anthurus non ita densus.
1118. *N. TUBEROSA*. *Linn. W. E.* 603.
1119. *N. MULTIFIDA*. *Linn. W. E.* 603. Fol. hinc inde pinnatifida incisa.
1120. *N. BOTRYOIDES*. *Ait. W. E.* 603. Fol. subbipinnatifida.
N. frutescens ex insula St. Vincent et *N. melissae-folia* ex insula Trinidad nondum floruerunt.

132. ELSHOLTZIA.

W. E. 603.

1121. *E. CRISTATA*. *W. E.* 603. *Hyssopus ocymifolius Enc. meth.* 3. 179.
1122. *E. OCYMOIDES*. *Pers. syn.* 2. 114. *Mentha ocymoides Enc. meth.* 4. 103. Hab. in India orientali 4. C.

133. LAVANDULA.

Linn. W. E. 604.

1123. *L. SPICA*. *Linn. W. E.* 604.
1124. *L. LATIFOLIA*. *Ehrh. W. E.* 604.
1125. *L. STOECHAS*. *Linn. W. E.* 604.
1126. *L. DENTATA*. *Linn. W. E.* 604.
1127. *L. PINNATA*. *Linn. Suppl.* 604.
1128. *L. FORMOSA*. *Dietrich. Lexic. Nachtr.* 4. Habitat . . . 4. T. Folia pinnata pubescentia, spica composita laxa. Differt a *L. pinnata* uti *L. abrotanoides* a *L. multifida*.
1129. *L. MULTIFIDA*. *Linn. W. E.* 604.
1130. *L. ABROTANOIDES*. *Lam. W. E.* 605.

134. ANISOMELES.

Brown. Ait. Kew. 3. 364.

1131. *A. OVATA*. *Br. Ait. K.* 3. 364. *Nepeta indica Linn. W. Sp.* 3. 57. Hab. in India orient. ☉. C.

135. SIDERITIS.

*Linn. W. E. 605.**A. Ebracteatae, bracteis veris nullis.*

1132. *S. CANARIENSIS.* *Linn. W. E. 604.*
 1135. *S. CANDICANS.* *Linn. W. E. 604.* Cor. flava
 fusco-marginata.
 1134. *S. CRETICA.* *Linn. W. E. 604.* Folia pr.
 Cor. alba.
 1135. *S. MONTANA.* *Linn. W. Sp. 3. 54. E. S. 40.*
 Cal. spinulosi. Cor. flava.
 1136. *S. ELEGANS.* *Murray. W. E. 606.* *S. nigri-*
cans Enc. meth. 2. 163.
 1137. *S. ROMANA.* *Linn. W. Sp. 3. 365.* Hab. in
 Europa australi ☉. D.

B. Bracteis veris integerrimis.

1138. *S. SYRIACA.* *Linn. W. Sp. 3. 65.* Hab. in
 Italia, Creta, Oriente, h. T.
 1139. *S. TAURICA.* *W. E. 606.* Aff. pr. Bracteae
 longius acutatae. Cor. flavescens.
 1140. *S. PERFOLIATA.* *Linn. W. E. 606.* Glabrius-
 cula.

C. Bracteis veris dentatis.

1141. *S. HYSSOPIFOLIA.* *Linn. W. Sp. 3. 69. E. S.*
40. Fol. crena una alterave aut integerrima mu-
 cronata. Hujus varietas est *S. alpina W. E. S. 40.*
 cujus folia pluribus insignita sunt crenis.
 1142. *S. FOETIDA.* *Desfont. W. E. S. 40.* *S. hys-*
sopifolia β Pers. syn. 2. 118. Foliis sessilibus oblon-
 gis basi attenuatis obtusis subcrenatis, anthuro denso.
 Hab. . . . ☉. D. Fol. 1' lga. 6" lata. Anthuro denso
 nec basi laxo a pr. differt. Cor. flava.
 1143. *S. SCORDIOIDES.* *Linn. W. E. 606.* Cal.
 longius spinosi ac in pr. Hujus varietas *S. scordioi-*
des fruticulosa Pers. syn. 2. 118. fol. angustioribus,
 caule fruticuloso.
 1144. *S. HIRSUTA.* *Linn. W. Sp. 3. 70.* Hab in
 Europa australi h. T. Galea minus profunde incisa
 ac in pr.

136. BYSTROPOGON.

L'Herit. W. E. 607.

1145. *B. PLUMOSUS.* *L'Herit. W. Sp. 3. 72.* Men-

tha plumosa *Linn. Suppl.* 273. Hab. in Canariis
h. T. Infl. paniculata.

1146. B. PUNCTATUS. *L'Herit. W. E.* 607. Infl.
subcapitata. Fol. utrinque viridia.

137. MENTHA.

Linn. W. E. 607.

A. Spicatae.

1147. M. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 607. M. syl-
vestris cretica a Siebero missa a nostrate nil differt.

1148. M. NEMOROSA. *W. E.* 607. Fol. latiora ac
in pr.

1149. M. NILIACA. *Vahl. W. E.* 607.

1150. M. VIRIDIS. *Linn. W. E.* 609. Fol. longiora
ac in seq. ad 3' longa.

1151. M. BALSAMEA. *W. E.* 608. Fol. in nostris
glabra. Spicae longae.

1152. M. LAEVIGATA. *W. E.* 609. Fol. remote
serrata majora ac in pr. minus petiolata. An diversa?

1153. M. HIRTA. *W. E.* 608. Folia pubescentia
subtus fere tomentosa. Spicae longae.

1154. M. PUBESCENS. *W. E.* 608. Spicae breves
crassiores ac in pr. Odor cimicinus.

1155. M. PYRAMIDALIS. *Tenore neap.* Folia petio-
lata subcordata leviter pubescentia. Spicae mediocres.

1156. M. CRISPATA. *W. E.* 608. Habitus M. bal-
sameae, dentes foliorum longi flexi.

1157. M. UNDULATA. *W. E.* 608. Fol. margine
flexuosa fere ut in pr. at cana.

1158. M. INCANA. *W. E.* 609. Folia obtusiuscula
serrata incano-tomentosa, spicae graciles.

1159. M. LAVANDULACEA. *W. E.* 609. Foliis an-
gustissimis facile distinguenda.

1160. M. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 77.
Hab. in Europa australi 4. D. Folia rugosissima.

1161. M. MACROSTACHYA. *Tenore neap.* M. ro-
tundifolia *W. E.* 609. h. v. l.

1162. M. CRISPA. *Linn. W. E.* 610. Est spicata
nec capitata tam in horto quam in Hb. *W.*

1163. M. PIPERITA. *Linn. W. E.* 609.

B. Capitatae.

1164. M. AQUATICA. *Linn. W. E.* 610.

1165. *M. CITRATA*. *Ehrh. W. E.* 610. Odore praesertim a pr. differt.

C. Verticillatae.

M. aquatica v. s.

1166. *M. RUBRA*. *Smith. W. Sp.* 5. 80. Cal. glabri dentibus hirtis. Fol. *Menthae crispatae*. *M. dentata Moench. W. E.* 610. non differre videtur.
1167. *M. GENTILIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 80. Folia non longe dentata nec crispata. Cal. pr. *M. rubra W. E.* 610. h. l.
1168. *M. ARVENSIS*. *Linn. W. E.* 611. Cal. campanulatus vix 1" lg.
1169. *M. AUSTRIACA*. *Jacq. W. E.* 611. Caulis erectus, stamina inclusa. An var. *M. aquaticae*?
1170. *M. PULEGIUM*. *Linn. W. E.* 611.
1171. *M. CERVINA*. *Linn. W. E.* 611.

138. *PERILLA*.

Linn. W. E. 614.

1172. *P. OCYMOIDES*. *Linn. W. E.* 614. Cor. alba
arva.

139. *LEPECHINIA*.

W. E. 612.

1173. *L. SPICATA*. *W. E.* 612. *Hort. ber. t.* 21.

140. *HYPTIS*.

Jacq. W. E. 612.

1174. *H. PERSICA*. *W. E.* 612. *Brotera persica Spr. Linn. Tr.* 6. 151. Cymulosa.
1175. *H. STACHYODES*. Foliis ovatis subcordatis attenuatis acute crenatis pubescentibus, spica verticillata terminali, calycibus 5 dentatis. Hab. . . . *C. C.* Caulis erectus ramosus pilis brevibus subtomentosus. Folia petiolo ultra 1' longo, lamina 1' 6" lg. 10" lt. subtus punctata, pilis in nervis brevibus. Bractae integratae superiores lineares. Cal. 5 fidus pilis brevibus pubescens, dentibus acutis, superiore paullo majore, post anthesin conniventibus. Cor. alba calyce parum longior 1" lga. labio superiore brevi integro, inferiore trilobo, lobis lateralibus brevibus obtusissimis refle-

xis, medio parum producto concavo. Stamina didy-
nama, inferiora declinata.

1176. H. RADIATA. *Poiteau W. Sp.* 3. 84. *E. S.* 40.
Clinopodium rugosum *Linn. W. Sp.* 322. Hab. in
Jamaica et Hispaniolae arenosis t. T. Fol. rhombea
dentata Chenopodii.
1177. H. RECURVATA. *Poiteau. Pers. syn.* 2. 120.
Hab. in Cayenne 4. C. Capitata.
1178. H. BREVIPES. *Poiteau. Ann. d. Mus.* 7. Ha-
bitat in America meridionali O. C. Capitula pe-
dunculo brevi 6" lgo., involucri phyllis oblongo lan-
ceolatis, cal. pubescente villis non clauso.
1179. H. PECTINATA. *Poiteau Pers. syn.* 2. 121.
Bystropogon pectinatus *L'Herit. W. Sp.* 3. 71.
Nepeta pectinata *Linn Sp.* 799. Hab. in America
meridionali. Folia subcordata inaequaliter serrata.
Pedunc. breves vix 6' lgi. Capitula in spicam bre-
vem transeunt floribus secundis, Cal. dentibus seta-
ceis villis clausus. Cor. flava.

141. GLECHOMA.

Linn. W. E. 612.

1180. GL. HEDERACEUM. *Linn. W. E.* 612.
1181. GL. HIRSUTUM. *Waldst. Kit. W. E.* 613.
Cor. incarnata, fauce purpureo-maculata, Valde re-
pens.

142. LAMIUM.

Linn. W. E. 612.

1182. L. ORVALA. *Linn. W. E.* 613. Cor. pur-
purca.
1183. L. GARGANICUM. *Linn. W. E.* 613. Cor.
ex albo purpurascens.
1184. L. MACULATUM. *Linn. W. E.* 613.
1185. L. ALBUM. *Linn. W. E.* 613.
1186. L. FLEXUOSUM. *Tenor. neap.* Hab. in regno
Neapolitano 4. D. Affinis pr. Caulis superne fle-
xuosus.
1187. L. PURPUREUM. *Linn. W. E.* 613.
1188. L. AMPLEXICAULE. *Linn. W. E.* 613.

143. GALEOPSIS.

Linn. W. E. 614.

1189. G. LADANUM. *Linn. W. E.* 614.

1190. *G. TETRAHIT.* *Linn. W. E.* 614.

1191. *G. CANNABINA.* *Roth. W. E.* 614. *G. versicolor* *Smith. br.* 2. 630.

144. GALEOBDOLON.

Smith. W. E. 614.

1192. *G. LUTEUM.* *Sm. W. E.* 614. *Galeopsis Galeobdolon* *Linn. W. Sp.* 3. 115.

145. BETONICA.

Linn. W. E. 614.

1193. *B. OFFICINALIS.* *Linn. W. E.* 614.

1194. *B. STRICTA.* *Ait. W. E.* 615.

1195. *B. INCANA.* *Ait. W. Sp.* 3. 94. *Hab.* . . . 4. *D.* *Cor. roseo-rubra.*

1196. *B. ORIENTALIS.* *Linn. W. E.* 615. *Fol.* 5' 8" *lga.* 1' *lata.* *Cor. B. officinalis.*

1197. *B. ALOPECUROS.* *Linn. W. Sp.* 3. 84. *Hab.* in montibus Germaniae australis et Europae mediae 4. *D.* *Cor. ochroleuca.*

1198. *B. HIRSUTA.* *Linn. W. E.* 615. *Aff. pr. cor. purpurascens.*

1199. *B. GRANDIFLORA.* *W. Sp.* 3. 96. *Hab. circa acidulam Narzana Caucasi* 4. *D.*

146. STACHYS.

Linn. W. E. 615.

1200. *S. SYLVATICA.* *Linn. W. E.* 615. *Folia acuminata.*

1201. *S. CIRCINNATA.* *Vahl. W. E.* 615. *St. velutina* *W. E. S.* 41. *c. descr. vix differt.* *Fol. obtusa.*

1202. *ST. MOLLISSIMA.* *W. E.* 615. *Hort. ber. t.* 60. *Fol. minora ac in pr. mollissima.* *Cal. lacinae lanceolatae ultra 2" lgae.*

1203. *ST. COCCINEA.* *Jacq. W. E.* 615. *Corollae coccineae pulcherrimae.*

1204. *ST. PALUSTRIS.* *Linn. W. E.* 616.

1205. *ST. ALPINA.* *Linn. W. E.* 616. †

1206. *ST. GERMANICA.* *Linn. W. E.* 616.

1207. *ST. INTERMEDIA.* *Roth. W. E.* 617. *Cal. mucronati ut in pr. at caulis minus lanatus, lacinae calycis latiores acutae.*

1208. *ST. SIBIRICA*. Foliis ovato-oblongis acumina-
tis serratis supra hirtis subtus mollissime tomentosis,
calycum segmentis linearibus mucronatis. Hab. in
Sibiria? 4. D. Aff. pr. differt calyce. Caulis multo
minus lanatus ac in *St. germanica*, erectus. Fol. pet.
4" lgo. lamina 3' et ultra lga. 1' 6" lata, supra viren-
tia subtus candicantia. Verticilli remoti, folia flora-
lia inferioribus longiora. Cal. lanatus. Cor. pur-
purea.
1209. *ST. LANATA*. *Ait. W. E. 617.*
1210. *ST. HERACLEA*. *Linn. W. Sp. 3. 100.* Hab. in
Italia 4. D. Caulis lanatus. Fol. hirta viridia.
Bractee ovatae. Affin. *St. alpinae*. *St. phlomoides*
W. E. S. 41. c. descr. huc referenda.
1211. *ST. SALVIAEFOLIA*. *Tenore. neap.* Aff. *St.*
germanicae at tomentosa nec lanata, folia angustiora,
calyces longe spinosi.
1212. *ST. POLYSTACHYA*. *Tenore Hornem. Suppl.*
142. Valde affinis pr. caulis polystachyus.
1213. *ST. CRETICA*. *Linn. W. Sp. 3. 100.* Hab. in
Creta? 4. D. Folia hirta at lucide viridia. Verticilli
multiflori. Calycis segmenta ovata {expansa trili-
neata. *St. cretica* Sieber pl. cret. exsicc. ad *St. sal-*
viaefoliam pertinere videtur.
1214. *ST. SCORDIFOLIA*. *W. E. 616.* Fol. ut in
St. annua. Cor. magnae purpureae.
1215. *ST. GLUTINOSA*. *Linn. W. Sp. 3. 100. E.*
S. 40. Hab. in Creta 4. T. Fol. 1' 3" lga. 3" lata
glutinosa.
1216. *ST. TENUIFOLIA*. *Marschall. t. cauc. 1. 52.*
Hab. in Tauriae meridionalis apricis 4. D. Fol. 1' 6"
lga. 1 — 2" lata. Cor. magna purpurea.
1217. *ST. STENOPHYLLA*. *Spreng. nov. prov. 40.*
Hab. . . . 4. D. Fol. 1' 6" lga. 1" lata. Cor. ma-
gna flava. *Sideritis linearifolia* Lam. valde differt.
1218. *ST. MARITIMA*. *Linn. W. E. 617.* Fol. 2' et
ultra longa 8" — 1' lata. Cor. flava odora.
1219. *ST. PUBESCENS*. *Tenore. Hornem. Suppl. 145.*
St. decumbens *W. E. S. 41. Pers. syn. 2. 123. h. l.*
videtur. Hab. in Lucania 4. T. Caul. fruticulosus.
Fol. saepe 2' lga. 1' lata multinervia hirta, superiora
serrata. Cal. cani. Cor. lutea.
1220. *ST. RUGOSA*. *Ait. Jacq. W. E. 617.* Folia
dense tomentosa candida.
1221. *ST. RECTA*. *Linn. W. E. 617.*

1222. ST. ANNUA. *Linn. W. Sp. 3. 105. E. S. 40.*
Hab. in Germania ☉. D.
1223. ST. BALBISII. Foliis ovatis crenatis pubescentibus, superioribus integerrimis, verticillis sexfloris, calyce hirsuto segmentis filiformibus, Hab. in Italia ☉. D. Caul. erectus pilis paucis sparsis. Fol. in petiolum brevem attenuata basi integerrima. Flores pedicellis brevibus. Calyx cano hirtus basi 2" longa segmentis filiformibus 2" longis, apice mucrone parvo. Cor. duplo longior calyce flava. Aff. St. pubescenti, an var?
1224. ST. ANNUA. *Linn. W. Sp. 3. 105. E. S. 40.*
Hab. in Germania ☉. D.
1225. ST. ARVENSIS. *Linn. W. Sp. 3. 106. E. S. 40.* Hab. in Europae arvis ☉. D.
1226. ST. NEPETIFOLIA. *Pers. syn. 2. 123.* Habitat . . . ☉. D. Fol. pr. Calyce differt brevior, dentibus brevibus mucrone brevissimo, pilis brevissimis obsito.
1227. ST. CORSICA. *Pers. syn. 2. 124.* Fol. pet. 4" lgo. lamina 5" lga. 4" lata crenata. Cal. brevis. Cor. magna.
1228. ST. IBERICA. *Marschall. t. c. 1. 52. 3. 400.* Hab. in Iberia ☉. D. Affinis St. rectae at corollae purpureae.
1229. ST. ARABICA. *Bellard. W. E. S. 40. Hornem. hafn. 554.* ☉. T.
1230. ST. FOENICULUM. *Pursh. am. 1. 407.* Hab. ad ripas Missouri ☿. T. Folia subtus incano-tomentosa, odorem foeniculi trita spirantia. Bractee coeruleae. Cor. purpurea.

147. ZIETENIA.

Gleditsch. Pers. syn. 2. 125.

1231. Z. LAVANDULIFOLIA. *Gl. Pers. syn. 2. 125.*
Stachys lavandulifolia Vahl. W. Sp. 3. 103. Hab. in Oriente ☉. T.

148. BALLOTA.

Linn. W. E. 618.

1232. B. VULGARIS. *Flor. portug. 1. 115.* B. nigra
W. E. 618.
1233. B. FOETIDA. *Flor. portug. 1. 114.* B. nigra
et alba *Linn. W. Sp. 2. 107. 108.*

1234. *B. LANATA*. *Linn. W. E.* 618.
 1235. *B. DISTICHA*. *Linn. W. Sp.* 3. 106. Hab. in India ☉. C. Spicae in nostris non excreverunt. Caulis villosus - tomentosus. Fol. pet. 1' 6" lgo. lamina 3' lga. 2' lata subcordata acuminata acute crenata mollissime tomentosa, Verticilli dimidiati. Cal. villosissimus dentibus subaequalibus. Cor. coerulea tubo longo. Vix hujus generis.

149. MARRUBIUM.

Linn. W. E. 618.*A. Cal. 5 dentato.*

1236. *M. ALYSSON*. *Linn. W. E.* 618.
 1237. *M. AFFINE*. *Hornem. hafn.* 556. Hab. in Sibiria? 4. D. Folia inferiora cordata crenata, superiora oblonga crenato dentata, omnia tenue tomentosa superne virescentia subtus candicantia. Cal. villosus - tomentosus, dentibus calycinis mucronibus subrecurvis. Cor. purpurea. Est *M. leonuroides* Willd. Hb. *M. astracanicum* Hb. W. habet folia omnia oblonga crenata utrinque aequaliter tomentosa virescentia, cal. tomentosum, dentibus calycinis mucrone erecto. *M. astracanicum W. E. S.* 41. hujus loci est.
 1238. *M. PEREGRINUM*, *Linn. W. E.* 618. Herba dense tomentosa candicans, folia inferiora cordata, superiora subtus valde venosa.
 1239. *M. CRETICUM*. *Linn. W. E.* 618. Herba tomentosa, folia omnia cuneata. Verticilli pauciflori, dentes calycini erecti. Cor. alba. Valde aff. pr.
 1240. *M. CANDIDISSIMUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 111. *E. S.* 61. Hab. in Oriente, Russia australi 4. D. Hb. tomentosa. Fol. ut in pr. Verticilli multiflori. Cal. dentibus subreflexis. *M. uncinatum Hornem. hafn.* 968. vix differt nisi dentibus calycis majoribus, verticillis magis multifloris.
 1241. *M. SUPINUM*. *Linn. W. E.* 618. Fol. subrotunda basi tamen attenuata rugosa virescentia tomento candida imposito.
 1243. *M. CATARIAEFOLIUM*. *Lam. W. Sp.* 3. 111. Hab. in Oriente 4. D. Fol. subrotunda virescentia tenue tomentosa. Cal. mucronibus elongatis recurvis.

B. Cal. 10 dentato.

1244. *M. VULGARE*, *Linn. W. E.* 618.

1245. *M. APULUM*. *Tenore. neap.* Fol. pr. calyces fasciculo pilorum longo clausi.
1246. *M. CRISPUM*. *Linn. W. E.* 619. Fol. in nostris non crispa, cal. dentes lanceolati non venosimutici. *M. hirsutum* *W. Hb.* est *M. africanum* cujus folia longe petiolata duplicato-crenata aut crena parva inter magnas.
1247. *M. CINEREUM*. *Lam. W. E.* 619. Aff. pr. at cal. dentes superne explanati venosi.
1248. *M. HISPANICUM*. *Linn. W. E.* 619. Cal. dentes patentés longe mucronati.
1249. *M. PSEUDO-DICTAMNUS*. *Linn. W. E.* 619.
1250. *M. ACETABULOSUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 113. Hab. in Creta 4. T.

150. LEONURUS.

Linn. W. E. 619.

1251. *L. CARDIACA*. *Linn. W. E.* 619.
1252. *L. CRISPUS*. *Linn. W. E.* 619.
1253. *L. MARRUBIASTRUM*. *Linn. W. E.* 619.
1254. *L. TATARICUS*. *Linn. W. E.* 620.
1255. *L. CONDENSATUS*. *Hornem. hafn.* 557. Habitat . . . 4. D. Valde affinis pr. foliorum laciniæ breviores magis incisæ.

151. PHLOMIS.

Linn. W. E. 620.

1256. *PHL. FRUTICOSA*. *Linn. W. E.* 620.
1257. *PHL. FERRUGINEA*. *Tenor. neap.* Hab. in Regno neapolitano 5. T. Differt a pr. foliis inferioribus cordatis petiolatis, superioribus ex ovato in petiolum attenuatis.†
1258. *PHL. LANATA*. *W. E. S.* 41. c. descr. Aff. *Phl. fruticosæ* at minor.
1259. *PHL. PURPUREA*. *Linn. W. Sp.* 3. 118. Hab. in Lusitania, Hispania 5. T.
1260. *PHL. ITALICA*. *Linn. W. E.* 620. Aff. pr. differt calyce truncato.
1261. *PHL. LYCHNITIS*. *Linn. W. E.* 620.
1262. *PHL. LACINIATA*. *Linn. W. E.* 620.
1263. *PHL. HERBA VENTI*. *Linn. W. E.* 620.
1264. *PHL. TUBEROSA*. *Linn. W. E.* 62. Ad sequens genus potius referrem.

1265. PHL. ALPINA. *Pallas. W. Sp. 3. 122.* Hab. in Alpibus Altaicis 4. D. Aff. pr. folia floralia longissima.

152. LEUCAS.

Brown. Ait. Kew. 3. 409.

1266. L. ZEYLANICA. *Ait. K. 3. 409.* Phlomis Zeylanica *Linn. W. E. 621.* Cor. purpurea.
 1267. L. ASPERA. Phlomis aspera *W. E. 612.* Cor. alba.
 1268. L. MARTINICENSIS. *Ait. Kew. 3. 409.* Phlomis martinicensis *Linn. W. E. 621.*

153. LEONOTIS.

Brown. Ait. Kew. 3. 409.

1269. L. NEPETIFLORA. *Ait. Kew. 3. 409.* Phlomis nepetiflora *Linn. W. E. 621.*
 1270. L. LEONURUS. *Ait. Kew. 3. 410.* Phlomis Leonurus *Linn. W. E. 621.*

154. MOLUCCELLA.

Linn. W. E. 621.

1271. M. LAEVIS. *Linn. W. E. 621.*
 1272. M. SPINOSA. *Linn. W. Sp. 3. 128.*

155. CLINOPODIUM.

Linn. W. E. 622.

1273. CL. VULGARE. *Linn. W. E. 622.* β variegatum.
 1274. CL. AEGYPTIACUM. *Lam. W. Sp. 3. 131.* Cl. vulgare β *Linn. Sp. 822.* Hab. in Aegypto 4. D. Nonnisi foliis minus pilosis differt a pr.

156. ORIGANUM.

Linn. W. E. 622.

1275. O. AEGYPTIACUM. *Linn. W. Sp. 3. 132.* Hab. in Aegypto 4. T. Spicae erectae bracteis viridibus.
 1276. O. DICTAMNUS. *Linn. W. E. 522.* Spicae nutantes, bracteis purpurascensibus. β . Dictamnoides, foliis minus tomentosis.
 1277. O. TOURNEFORTII. *Ait. W. Sp. 3. 133.* Hab. in Archipelago 4. T. Fol. glabra margine villosa.

1278. *O. SMYRNAEUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 134. Hab. in Creta \bar{h} . T. Fol. 9" lga. 6" lata magis minusve serrata lineata. Spicae ad 6" longae, bracteis brevibus densis tomentosis.
1279. *O. HERACLEOTICUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 135. Hab. in Europa australi \bar{h} . T. Spicae longae, bractee breves.
1280. *O. MAJORANA*. *Linn. W. E.* 622.
1281. *O. MAJORANOIDES*. *W. E. S.* 622.
1282. *O. MARU*. *Linn. W. Sp.* 3. 137. \bar{h} . T. Fol. pet. brevi ovata obtusa parva 3" lga. et lata dense tomentosa. Spicae 4" longae.
1283. *O. MEGASTACHYUM*. Foliis petiolatis ovatis pubescentibus, spicis aggregatis prismaticis, bracteis imbricatis ovatis breviter acutis glabris margine subciliatis. Hab. in Europa australi \bar{h} . T. Valde affine *Or. macrostachyo* *Flor. port.* at hujus caulis glaber, folia vix pubescentia, spicae longiores, bractee glaberrimae. Caulis 1—2 ped. hirtus. Fol. pet. 3" lgo. hirto, lamina 1' lga. 8" lata breviter acuta subserrata punctata margine et nervis hirta. Pedicelli hirti. Spicae 6" longae, bractee laxiusculae virentes. Habemus *O. cretici* nomine. *O. creticum* *Sieber pl. cret. exsicc.* habet folia rubro punctata caeterum huic similia, spicas 6—7" longas acutas pubescentes. An *O. creticum* *Linn.*?
1284. *O. HIRTUM*. Foliis petiolatis ovatis acutis subserratis hirtis, spicis prismaticis, bracteis densis ovatis acutiusculis. Hab. in Europa australi, Oriente \bar{h} . T. Caulis hirtus. Fol. pet. 2" longo lamina 5—6" longa 4—5" lata punctata. Spicae terminales pedicelatae 6" longae tetragonae et subtetragonae, bractee dense imbricatae ovatae striatae undique pubescentes. Huc pertinent spicae in officinis *Pharmacopolarum* nomine *O. cretici* at cum aliis mixtae.
1285. *O. OBLONGATUM*. Foliis subsessilibus ovatis acutis subserratis hirtis, spicis oblongis obtusiusculis. Hab. . . . \bar{h} . T. Caulis hirtus. Folia 1' longa 6" lata breviter acuta punctata. Spicae subcorymbosae breves 4" longae, bractee dense imbricatae basi attenuatae undique pubescentes antice saepe purpurascetes. Cor. alba. *Aff. seq.*
1286. *O. VIRENS*. *Flor. portug.* 1. 119. 9. Hab. in

Europa australi 2. T. Hab. O. vulgaris. Planta hortensis magis glabra.

1287. O. VULGARE, *Linn. W. E. 622.*

157. WESTRINGIA.

Smith. W. E. 622.

1288. W. ROSMARINIFOLIA. *Smith. W. E. 622.*

158. BRACHYSTEMUM.

Michaux. W. E. 623.

1289. BR. LINIFOLIUM. *W. E. 623.* Br. virginicum *Mich. am. 2. 6.* Fol. 1' 4" longa 1—2" lata.

1290. BR. LANCEOLATUM. *W. E. 623.* Folia 2' longa 3' lata 3—5 nervia.

1291. BR. INCANUM. *Mich. am. 2. 8* Pycnanthemum incanum *Pers. syn. 2. 128.* Clinopodium incanum *Linn. W. Sp. 3. 132.* Hab. in America boreali 2. D.

159. THYMUS.

Linn. W. E. 623.

A. Verticillati et Capitati.

1292. TH. SERPYLLUM. *Linn. W. E. 623.* Folia ovalia. Stamina inclusa. Odor Thymi vulgaris.

1293. TH. EXSERENS. *Ehrh. sicc.* Fol. lanceolato-linearia basi ciliata. Stamina exserta. Odor Thymi vulgaris. Hab. frequens in arenosis siccis 2. D.

1294. TH. CITRIODORUS. Th. serpyllum δ . *Linn. W. Sp. 3. 138.* Hab. in Europa δ . D. Fol. 5" lga. 2" lata, inferiora vix ciliata, superiora et calyx pilis longiusculis. Odor citratus et in sicco perdurans.

1295. TH. GLABRESCENS. *Fl. portug. 1. 130. t. 15. W. E. S. 42.* Hab. in Europa australi 2. D. Fol. 6—7" lga. ad 2" lata basi vix ciliata.

1296. TH. ADSCENDENS. *Bernh.* Valde affinis pr. Caulis adscendens. Fol. 5" lga. 2" lata basi non ciliata. Cal. dentibus brevibus breviter ciliatis.

1297. TH. MONTANUS. *Waldt. Kit. W. E. 625.* Aff. pr. at calyx magis glaber et dentes breviores, cor. minor.

1298. TH. LANUGINOSUS. *W. Sp. 3. 138. E. S. 42.* Hab. in Germania δ . D. Folia undique ciliata. Th. humilisus *Bernh.* vix differre videtur

Aut omnes species modo recensitae ad Serpyllum referendae sunt aut distinguendae.

1299. TH. PANNONICUS. *W. E. S.* 52. Fol. oblonga magis ciliata ac in Th. Serpyllo. Cor. purpurascens macula obscuriore in fauce.
1300. TH. MARSCHALLIANUS. *Marschall. t. c. 3.* 403. *W. E. S.* 42. Hab. in Russia australi, Ucraina h. D. Fol. longiora ac in Th. Serpyllo. Cal. hirsutus. Stamina inclusa.
1301. TH. NUMMULARIUS. *Marsch. t. c. 1.* 58. 3. 403. Hab. in Caucaso h. D. Fol. 5" longa 4" lata.
1302. TH. LUCIDUS. *Ehrh. W. E.* 625. Caulis erectus. Folia basi non ciliata. Cor. major ac in praecedentibus.
1303. TH. FILIFORMIS. *Ait. W. E.* 625. Caulis filiformis. Fol. cordata subtus rubra. Fl. solitarii.
1304. TH. VULGARIS. *Linn. W. E.* 624.
1305. TH. ERICAEFOLIUS. *Roth. W. E.* 624. Fol. linearia hirta.
1306. TH. CAPITATUS. *Flor. portug. 1.* 123. *Satureja capitata Linn. W. Sp. 3.* 45. Hab. in Europa australi h. T.
1307. TH. MASTICHINA. *Linn. W. Sp. 3.* 145. Hab. in Hispania h. T. Fol. subserrata. Cal. ciliis hirsutissimus.
1308. TH. ELONGATUS. *Schrader.* Folia integerima latiora ac in pr. Calyx similis. Hab. . . . h. T.

B. Corymbulosi. Calamintha.

1309. TH. MARIFOLIUS. *W. E.* 724. *Nepeta marifolia Cavan. ic. t. 576.* Fol. 5—6" longa 3—4" lata cana.
1310. TH. FRUTICOSUS. *Melissa fruticosa Linn. W.* 3. 149. Aff. pr. at folia non cana.
1311. TH. ALBUS. *Melissa alba Waldst. Kit.* Hab. in Hungaria 4. D. Aff. pr. differt foliis crenatis.
1312. TH. NEPETA. *W. E.* 624. *Melissa Nepeta Linn. W. Sp. 3.* 147. Cal. dentibus subaequalibus. Habemus varietatem floribus minoribus 3" longis cum altera habeat flores 4" longos.
1313. TH. CALAMINTHA. *W. E.* 624. *Melissa Calamintha Linn. W. Sp. 3.* 147. Cor. 5" lga. Th. umbrosus *Spreng. nov. prov. 41.* mihi non differre videtur.

1314. TH. GRANDIFLORUS. *W. E.* 625. *Melissa grandiflora Linn. W. Sp.* 3. 146.

160. ACINOS.

Pers. syn. 2. 131.

1315. A. VULGARIS. *Pers. syn.* 2. 131. *Thymus Acinos Linn. W. E.* 625.

1316. A. ALPINUS. *Pers. syn.* 2. 131. *Thymus alpinus Linn. W. E.* 625.

1317. A. PATAVINUS. *Pers. syn.* 2. 131. *Thymus patavinus Ait. W. E.* 625.

1318. A. ROTUNDIFOLIUS. *Pers. syn.* 2. 131. Hab. in Hispania h. T.

1319. A. GRAVEOLENS. *Thymus graveolens Marsch. t. cauc.* 2. 60. 3. 406. Hab. in Tauriae et Iberiae campestribus h. T. Totus canus.

161. MELISSA.

Linn. W. E. 626.

1320. M. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 626. β . *hirsuta Hort. Par.*

1321. M. CORDIFOLIA. *Pers. syn.* 2. 132. Hab. in Europa australi 4. D.

1322. M. ALTISSIMA. *Smith.* Hab. in Europa australi, orientali 4. T.

162. HORMINUM.

Linn. Pers. syn. 2. 132.

1324. H. PYRENAICUM. *Linn. Pers. syn.* 2. 132. *Melissa pyrenaica Jacq. W. Sp.* 3. 148. Hab. in Alpibus 4. D.

163. DRACOCEPHALUM.

Linn. W. E. 626.

A. Non bracteata.

a. Foliis integris.

1325. D. VIRGINIANUM. *Linn. W. E.* 626.

1326. D. DENTICULATUM. *Ait. W. Sp.* 3. 150. *E. S.* 47. "Aff. pr. fol. breviora 2" longa 5" lata.

1327. D. CANARIENSE. *Linn. W. E.* 626.

1528. *D. PEREGRINUM*. *Linn. W. E.* 626. Fl. verticillati. Cor. magnae coeruleae calycibus purpurascenscentibus.
1329. *D. AUSTRIACUM*. *Linn. W. E.* 627. Folia linearia angustissima.
1330. *D. ARGUNENSE*. *Fischer*. Caule erecto, foliis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis margine scabris, cal. dentibus 2 summis majoribus. Hab. in Sibiria 4. D. Caul. 1-2 ped. Folia basi attenuata vix petiolata ad 3' longa ob ramulos evolutos fasciculata. Fl. in apice caulis subcapitati. Cal. striatus, dentibus purpureis summis lanceolatis majoribus, tribus inferioribus brevioribus. Cot. coerulea 1' 8" longa, galea hirta.
1331. *D. HUYSCIANA*. *Linn. W. E.* 627. Fol. 2' 4" longa 3" lata. Fl. verticillato-spicati.
1332. *D. ALTAICUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 154. *E.* 8. 42. Hab. in summis alpium Altaicarum jugis 4. D. Fol. cordata obtusa crenata.
1333. *D. GRANDIFLORUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 154. Hab. in Sibiria 4. D.
1334. *D. SIBIRICUM*. *Linn. W. E.* 627. Folia cordata acuta. Odor rancidus.
1335. *D. NUTANS*. *Linn. W. E.* 627. Fol. cordata. Cor. parva calyce duplo major.
1336. *D. THYMIFLORUM*. *Linn. W. E.* 627. Cor. vix calyce major.

b. Folia partitis.

1337. *D. BOTRYOIDES*. *Steven Marsch. taur. cauc.* 3. 407. Hab. in Caucaso orientali 4. D.

B. Bracteata.

1338. *D. MOLDAVICA*. *Linn. W. E.* 627.
1339. *D. CANESCENS*. *Linn. W. E.* 627.
1340. *D. PELTATUM*. *Linn. W. E.* 627.

164. MELITTIS.

Linn. W. E. 628.

1341. *M. MELISSOPHYLLUM*. *Linn. W. E.* 628. Cor. purpurea.
1342. *M. GRANDIFLORA*. *Smith. W. E.* 628. Cor. flava.

165. OCYMUM.

Linn. IV. E. 628.

1343. O. THYRSIFLORUM. *Linn. IV. E. 628.* Folia 3' longa 1' 6" lata subdentata. Racemi in ramis approximatis.
1344. O. SUAVE. *W. E. 629.* Caulis pubescens. Fol. inferiora 5' longa 2' 6" lata basi attenuata. Cor. alba. Odor Cinnamomi.
1345. O. MONACHORUM. *Linn. IV. E. 628.* Fol. 2' longa 1' lata denticulata, pet. longo hirto.
1346. O. GRATISSIMUM. *Linn. IV. E. 628.* Folia ad 5' longa 2' lata, rami juniores hirti.
1347. O. VIRIDE. *W. E. 629.* Aff. suavi. Cor. alba margine violacea. Odor. minus gratus.
1348. O. PILOSUM. *W. E. 629.* Differt a seq. praesertim hirsutie.
1349. O. BASILICUM. *Linn. IV. E. 629.* c. variet.
1350. O. MINIMUM. *Linn. IV. E. 630.* Cor. minor ac in pr.
1351. O. MICRANTHUM. *W. E. 630.* Aff. O. Basilico, corollae minimae, calyx magnus.
1352. O. POLYSTACHYUM. *Linn. IV. E. 630.* Lumnitzera polystachya *Jacq.*
1353. O. POLYCLADUM. Lumnitzera ocymoides *Jacq. Ht. Vind.* Valde affine pr. at odor non moschatus ut in isto. Caulis tetragonus, aciebus denticulatis glaber. Fol. pet. 1—2' longo lamina 2' 6" longa 2' lata acuminata crenata subcordata glabra subtus punctata. Spicae longae, floribus ternis. Fl. parvi, cal. 5dentatus dente superiore ovali acuto majore. Cor. alba subaequalis 4fida, lacinia superiore emarginata, tribus inferioribus fere brevioribus aequalibus.

166. PLECTRANTHUS.

L'Herit. IV. E. 630.

1354. PL. FRUTICOSUS. *L'Herit. IV. E. 630.* Cor. 4" longa coerulea.
1355. PL. PARVIFLORUS. *W. E. 630. Ht. ber. t. 65.* Cor. 2" longa coerulea.
1356. PL. PUNCTATUS. *L'Herit. IV. E. 630.* Cor. major albida coeruleo-punctata.
1357. PL. FORSKOLII. *Vahl. IV. Sp. 3. 169.* Hab.

in montibus Arabiae felicitis 4. D. Cor. magna obscure violacea albaque.

1358. PL. SCUTELLARIOIDES. *Brown. Bot. Mag.* 1446. *Ocimum scutellarioides Linn. W. Sp.* 3. 166. Hab. in India 4. T. Cor. galea resupinata longa angusta coerulea, labio albo.

1359. PL. INCANUS. Foliis petiolatis cordatis crenatis hirtis. bracteis flori subaequalibus ovatis. Hab. . . . 4. C. Caulis 2 - 3 ped. altus. Folia obtusiuscula obtuse crenata. Spicae verticillis 6 floris. Bracteae integerrimae 2" longae lataeque hirtae. Fl. pedicello 1" longo. Cal. dentibus 5, superiore majore ovato, reliquis inferioribus lanceolatis 1" longis. Cor. coerulescens 3" longa, tubo elongato, limbo resupinato, labio trilobo, lobo medio concavo, galea brevi.

167. POGOSTEMON.

Desfont. Mem. d. Museum. 2. 154.

1360. P. PLECTRANTHOIDES. *Desfont. Mem. d. Mus.* 2. 154. t. 6. Hab. . . . 4. C.

168. TRICHOSTEMMA.

Linn. W. Sp. 3. 170.

1361. TR. DICHOTOMUM. *Linn. W. Sp.* 3. 170. Hab. in Virginia, Pennsylvania ☉. D.

169. PROSTANTHERA.

Brown. Bot. Regist. t. 143.

1362. PR. LASIANTHUS. *Brown. Bot. Regist.* t. 143. Hab. in Australia.

170. SCUTELLARIA.

Linn. W. E. 631.

1363. SC. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 171. *E. S.* 42. Hab. in Armenia 4. D. Elegans planta foliis pinnatifido crenatis subtus albo tomentosis. Cor. flava. Linnaei planta ab hac diversa videtur.

1364. SC. ALBIDA. *Linn. W. E.* 631. Bracteae oblongae basi attenuatae. Cor. albae.

1365. SC. RUBICUNDA. *W. E. S.* 42. Affinis praecaulis rubicundus multo minus pilosus, corolla tenuior. Exsiccatione non nigrescit.

1366. SC. ALPINA. *Linn. W. E. 631.* Cor. coerulea labio albo.
1367. SC. LUPULINA. *Linn. W. Sp. 3. 172. E. S. 42.* Hab. in Sibiria, Tataria ꝓ. D. Cor. albida.
1368. SC. LATERIFLORA. *Linn. W. E. 631.* Cor. purpurea.
1369. SC. GALERICULATA. *Linn. W. E. 631.*
1370. SC. HASTIFOLIA. *Linn. W. E. 631.* Aff. pr. Folia basi hastata.
1371. SC. PEREGRINA. *Linn. W. E. 631.* Sc. altissima *Linn. W. Sp. 3. 176.* saltem nostra et Hb. Willd. non differt. Cor. violacea.
1372. SC. PALLIDA. *Marschall. t. cauc. 1. 65. 3. 409.* Hab. in Tauriae meridionalis sylvis ꝓ. T. Aff. pr. at villosa.

172. PRUNELLA.

Linn. W. E. 631.

1373. PR. VULGARIS. *Linn. W. E. 631.* Pr. hirta *Bernhardi.* hujus videtur varietas.
1374. PR. PENNSYLVANICA. *W. E. 631.* *Ht. bert. 9.* Major. pr. Cor. coerulea labio albo.
1375. PR. GRANDIFLORA. *Pollich. W. E. 632.* Transit in P. vulgarem.
1377. PR. LACINIATA. *Linn. Sp. 5. 177.* Hab. in Europa australi ꝓ. D. Cor. ochroleuca. Magis differt a P. grandiflora quam haec a P. vulgari.
1378. PR. HYSSOPIFOLIA. *Linn. W. E. 632.*
1379. PR. INCISA. Foliis superioribus lanceolato-linearibus, inferioribus sinuato-dentatis subhirtis. Habitat . . . ꝓ. D. Similis pr. Fol. in petiolum attenuata acuta pilis sparsis. Fl. P. vulgaris.

172. CLEONIA.

Linn. W. E. 632.

1380. CL. LUSITANICA. *Linn. W. E. 632.*

175. PRASIUM.

Linn. W. E. 632.

1381. P. MAJUS. *Linn. W. E. 632.*

D I D Y N A M I A.

A N G I O S P E R M I A.

L. V E R B E N A C E A E.

174. VERBENA.

Linn. *W. E.* 632.

*A. Verbena Pers. syn. 2. 138. Cal. saepe
4 fidus.*

1382. *V. BONARIENSIS. Linn. W. E. 633. Spicae
densae vix 5" longae. Cor. coerulea.*

1383. *V. STRICTA. Venten. W. E. 633. Spicae non
aggregatae 4—5' longae. Cor. coerulea.*

1384. *V. HASTATA. Linn. W. E. 633. Spicae ag-
gregatae longae ut in pr. Cor. violacea.*

1385. *V. URFIGIFOLIA. Linn. W. E. 634. Cor.
alba aut rubicunda.*

1386. *V. CAROLINIANA. Linn. W. E. 534. Aff. V.
urticifoliae at folia sessilia et subsessilia. Cor. alba.*

1387. *V. ANGUSTIFOLIA. Michaux. am. 2. 14. V.
rugosa W. E. 633. Folia 2' longa 4" lata.*

1388. *V. BRACTEOSA. Michaux. W. E. 634.*

1389. *V. CANESCENS. Humb. et Kunth. nov. gen.
et spec. 2. 274. t. 137. Hab. in Mexico 4. T. Af-
finis pr. bractee minores, superiores 2" longae, quae
in pr. ad 6" longae, folia magis partita.*

1390. *V. LASIOPACHYS. Caule diffuso hirtio, foliis
oblongis attenuatis inaequaliter acute crenatis, spicis
solitariis, bracteis calyci villosis aequalibus. Habi-
tat in California 4. T. Caulis pilis patulis. Folia
in petiolum brevem attenuata 2' longa 10" lata obtu-
siuscula pilis sparsis. Spica terminalis densa. Bra-
ctee oblongae acutae hirtae. Cal. 2" longus 4 fidus
pilis longis tectus. Cor. coerulea tubo 3" longo limbo
brevissimo.*

1391. *V. ERINOIDES. W. E. 634. V. multifida
Fl. per. 1. 21. t. 33. f. c. Cor. coerulea.*

1392. *V. AUBLETIA. Ait. W. E. 634. Cor. pur-
purea.*

1393. V. OFFICINALIS. *Linn. W. E. 635.*
 1394. V. SPURIA. *Linn. W. E. 635.*
 1395. V. SUPINA. *Linn. W. Sp. 1. III. Hab. in Europa australi* ☉. D.

B. *Aloysia Pers. syn. 2. 139.*

1396. V. TRIPHYLLA. *L'Herit. W. E. 633. Aloysia citriodora Ortega. Pers. syn. 2. 139.*

C. *Priva Pers. syn. 2. 139.*

1397. V. MEXICANA. *Linn. W. Sp. 1. 116. Priva mexicana Pers. syn. 2. 139. Hab. in Mexico* 2. T.
 1398. V. LAPPULACEA. *Jacq. W. E. 633. Priva lappulacea Pers. syn. 2. 139.*

D. *Zapania Pers. syn. 2. 140.*

1399. V. NODIFLORA. *Linn. W. E. 632. Zapania nodiflora Pers. syn. 2. 140.*

175. SELAGO.

Linn. W. E. 635.

1400. S. CORYMBOSA. *Linn. W. E. 635.*
 1401. S. SPINEA. Foliis linearibus acutis integerrimis reflexis rigidis carnosis glabriusculis, spicis terminalibus. Hab. in Prom. b. sp. 7. T. Caulis 2—3 ped. altus, ramulis pubescentibus. Folia conferta at non imbricata 6" longa angustissima. Spicae densae, bractee foliaries flores superantes. Cal. pubescens laciniis linearibus. Cor. 2—3" lga. limbi laciniis acutis.
 1402. S. FASCICULATA. *Linn. W. Sp. 5. 185. Hab. in Pr. b. sp. 4. T. Folia 8" longa 2—5" lata antice latiora. Cor. coerulea.*
 1403. S. FUEVO MACULATA. Foliis linearibus serrato-dentatis subciliatis carnosis, spicis corymbosis. Hab. in Prom. b. sp. 7. T. *Bergius.* Caulis erectiusculus ramosus, inferne glaber superne hinc inde hirtus. Folia sessilia 6—8" longa ad 2" lata acuta dentibus paucis, floralia acuta integrata. Spicae abbreviatae corymbosae. Bractee lineares acutae calyce majores corolla minores. Calyx 5partitus subhirtus, laciniis linearibus acutis inaequalibus una minore. Cor. tubo, incurvo 3" longo violascente, limbo 5 fido 1" longo violaceo inaequali, laciniis rotundatis, fauce gibba, macula fulva pubes-

cente. Stam. majora tubo aequalia, minora breviora, stylus erectus. An *S. spuria* Linn?

1404. *S. TERETIFOLIA*. Foliis teretibus utrinque sulco exaratis acutiusculis subdentatis glaberrimis carnosis, spicis terminalibus aggregatis. Hab. in Prom. b. sp. h. T. *Bergius*. Caulis erectiusculus, rami teretes glabri. Folia sessilia ad 2' longa tenuia, ob geminulas foliiferas fasciculata apparent. Bracteae calyce majores corolla minores lineares obtusiusculae. Cal. 5partitus laciniis linearibus acutis inaequalibus, una minori. Cor. tubus subincurvus albus 3" longus, limbus 4partitus, laciniis valde inaequalibus, infima 3" longa, superioribus minoribus, omnibus rotundatis albis. Cor. sicca rubescit. Stamina majora longitudine tubi. Stylus exsertus.

1405. *S. SPICATA*. Foliis sessilibus linearilanceolatis acutis integerrimis glabris, spicis terminalibus solitariis. Hab. in Prom. b. sp. h. T. Caulis erectiusculus, ramis angulatis pubescentibus. Folia approximata at non fasciculata 9" longa 1 — 2" lata. Bracteae ovatae acutae margine albo, calyce majores, corolla minores. Cal. 5partitus, laciniis linearibus acutis inaequalibus, una minore. Cor. tubus 4" longus, laciniis acutiusculis albis.

1406. *S. RAMULOSA*. Caule diffuso, superne pubescenti, foliis lanceolatis obtusatis argute serratis glabris, spicis terminalibus subsolitariis. Hab. in Prom. b. sp. h. T. Caulis 1 — 2 ped. altus superne diffusus debilis. Folia sessilia 8 — 10" longa 3 — 4" lata obtusata at acuta basi attenuata, in ramulis florentibus abbreviata linearia integerrima acuta copiosa. Spicae breves in apicibus ramulorum. Cal. laciniis linearibus pubescentibus valde inaequalibus. Cor. alba tubo 3" longo, limbo brevi. An *S. diffusa* Thumb?

176. HEBENSTREITIA.

Linn. W. E. 653.

1407. *H. DENTATA*. *Linn. W. E. 653.*

1408. *H. ALBIFLORA*. Foliis linearibus dentatis, bracteis ex ovali linearibus hirtis. Hab. in Prom. b. sp. h. T. Caulis erectus pedalis teres hirtus, superne ramosus, ramis serius florentibus altioribus. Folia vix 1' longa vix 1" lata, dentibus remotis, subacuta carnosula subtus et in margine pilis

longis raris Spicae terminales. Bractee obtusae basi infra hirtae apice glabrae corollae subaequales. Cal. 2phyllus, phyllis linearibus concavis tubo corollae brevioribus ciliatis. Corolla alba, tubo incurvo 6' longo longitudinaliter fisso, limbo 4fido, laciniis aequalibus. Bergius misit nomine *H. erinoidis*. An *H. fruticosa* Bot. Mag. 1970? Nostra habet folia angustiora.

1408. a. *H. CHAMAEDRYFOLIA*. Fol. sessilibus oblongo-lanceolatis obtusis serratis basi hirsutis, bracteis ciliatis. Hab. in Prom. b. sp. ♀. T. Caulis erectus ramosus hirtus. Folia opposita sessilia carnosae. Spicae terminales. Bractee lanceolatae ciliatae 4" longae. Cal. bipartitus laciniis linearibus longe acutatis ciliatis bractea brevioribus. Cor. ad 2" longa tota alba, tubo fisso, limbo 4fido reflexo, laciniis obtusis. An *H. erinoides* Linn. Suppl?

177. LANTANA.

Linn. *W. E.* 650.

1409. *L. ACULEATA*. Linn. *W. E.* 651. Caulis aculeis copiosioribus ac in reliquis. Cor. aurantiaca tum saturatoris coloris.

1410. *L. MIXTA*. Linn. *W. E.* 650. *L. aculeatae* similis. Caulis aculeis parvis. Folia supra scabra, subtus hirta. Cor. ochroleuca tum alba tum rubicunda, demum lilacina.

1411. *L. CAMARA*. Linn. *W. Sp.* 3. 317. Hab. in America calidiore ♀. C. Caul. minus aculeatus ac in *L. aculeata*. Cor. flava tum fulva.

1412. *L. CROCEA*. Jacq. *Schoenbr. t.* 473. Hab. in Jamaica ♀. C.

1413. *L. SCABRIDA*. Ait. *W. E.* 650. Diff. a *L. mixta* tubo corollae longiore 4" longo. Cor. flava tum aurantiaca.

1414. *L. TRIFOLIA*. Linn. *W. E.* 651. Cor. lilacinae.

1415. *L. RADULA*. Swartz. *W. Sp.* 5. 317. Hab. in America calidiore ♀. C. Aff. pr. Cor. lilacina.

1416. *L. INVOLUCRATA*. Linn. *W. E.* 651. Cor. lilacinae, fauce flava.

1417. *L. LAVANDULACEA*. *W. E.* 652. Cor. parva alba.

1418. *L. SALVIFOLIA*. Jacq. *W. Sp.* 5. 319. Hab.

in Prom. b. sp. h. T. Folia 3' longa 1' lata supra rugosissima subtus tomentoso-canescientia.

1419. L. NIVEA. *Linn. W. E.* 651. Cor. alba fauce flavescente, tubo longiore ac in reliquis. Caulis valde aculeatus. Fol. longe petio'ata.

1420. L. BRASILIENSIS. Foliis e basi ovata attenuatis sessilibus serratis pubescentibus, bracteis lanceolatis concavis. Hab. in Brasilia h. T. Fol. 2' 6" longa 1' lata pilis brevibus. Capitula sessilia. Cor. alba fauce flava.

1421. L. ALBA. *Miller. Hort. Belved.* 33. Foliis ovatis in petiolum subattenuatis acuminatis acute crenatis pubescentibus, bracteis exterioribus cordatis. Hab. in America calidiore h. T. Fol. 2' 3" longa 1' 8" lata. Pedunculi 1' 6" longi. Bractee exteriores dilatatae acutae. Capitula globosa. Cor. totae albae.

1422. L. ANNUA. *Linn. W. Sp.* 3. 316. Hab. in America calidiore ☉. C. Cor. alba fauce aurea.

178. LIPPIA.

Linn. W. Sp. 3. 356.

1423. L. PURPUREA. *Jacq. Eclog. t.* 85. *Hornem. hafn. Suppl.* 69. Hab. in Regno Mexicano h. C. Habitus Lantanae involucretae. Folia oblonga 3' longa 1' 5" lata acuta serrata supra scabra subtus pubescentia molliora in petiolum brevem 2' longum attenuata. Capitula globosa, bracteis oblongis, infimis capitulo fere longioribus patentibus. Cor. rubra.

179. SPIELMANNIA.

Medicus. Schreb. W. E. 652.

1424. SP. AFRICANA. *Med. W.* 652. Lantana africana *Linn. Sp.* 857.

180. DURANTA.

Linn. W. E. 657.

1425. D. PLUMIERI. *Linn. W. E.* 657. Folia antice latiora.

1426. D. ELLISIA. *Linn. W. E.* 657. Folia elliptica.

1427. D. MICROPHYLLA. *W. E. S.* 43. Non est in Herb. Willd. In Horto: Spinosa, foliis 9" longis 3" latis subserratis utrinque attenuatis. Cal. dentes breves subciliati. An diversa a D. Plumeri?

181. HOSTA.

Jacq. Pers. syn. 2. 143.

1428. H. COERULEA. *Jacq. Pers. syn. 2. 143.* Cor.
nutia punctata *W. Sp. 3. 322.* Hab. in America ca-
lidiorē h. C.

182. VOLKAMERIA.

Linn. W. E. 657.

1429. V. ACULEATA. *Linn. W. E. 658.*
1430. V. BUXIFOLIA. *W. E. 658.* Folia 10" longa
5" lata obtusa, petiolo 1—2" longo. Cor. tubus 1'
longus, limbo parvo.
1431. V. JAPONICA. *Thumb. W. Sp. 3. 385.* Hab.
in Japonica h. C.

183. CLERODENDRON.

Linn. W. E. 558.

1432. CL. FORTUNATUM. *Linn. W. E. 658.* Non
est in Hb. Willd.
1433. CL. PHLOMOIDES. *Linn. Suppl. W. E. 659.*
Caulis tomentosus albus. Folia tenui tomentosa vi-
ridia.
1434. CL. COSTATUM. *Brown. Prodr. Fl. N. Holl.*
953. Hab. in Australia h. C.
1435. CL. TOMENTOSUM. *Bot. Mag. 1512.* Hab.
in Australia h. T.
1436. CL. VISCOSUM. *Venten. W. E. 658.* Rami
tomentosi. Folia subtomentosa.
1437. CL. INERME. *Ait. Kew. 4. 65.* Volkameria
inermis *Linn. W. E. 658.* Folia subito in petiolum
attenuata glabra.
1438. CL. LIGUSTRINUM. *Ait. Kew. 64.* Volkame-
ria ligustrina *Jacq. W. E. 658.* Folia sensim in pe-
tiolum attenuata glabra.
1439. CL. PANICULATUM. *Linn. W. Sp. 3. 388.*
Hab. in India h. C. Folia magna quinqueloba.
1440. CL. FRAGRANS. *Venten. W. E. 658.* Vol-
kameria japonica Hort.
1441. CL. VIOLACEUM. *Zeyh. Schwetzing. 54.* Ha-
bitat . . . h. C. Nondum floruit.

184. CITHARAEXYLUM.

*Linn. W. E. 649.*1442. C. CINEREUM. *Linn. W. E. 649.*1443. C. PENTANDRUM. *Venten. W. E. 649.* Folia inferiora serrata, superiora integerrima. Cor. purpurascens.1444. C. QUADRANGULARE. *Linn. W. E. 650.* Folia serrata.

Inflorescentia in hoc genere spicata aut racemosa, quae in pr. paniculata.

185. VITEX.

*Linn. W. E. 660.*1445. V. AGNUS CASTUS. *Linn. W. E. 660.*1446. V. INCISA. *Linn. W. E. 660.* Fol. superiora simplicia, omnia subtus cano-tomentosa.1447. V. OVATA. *Thumb. W. Sp. 3. 390.* Hab. in Japonia, China ꝑ. C. Habemus et aliam speciem e China quae nondum floruit.

186. GMELINA.

*Linn. W. Sp. 3. 313.*1448. GM. PARVIFLORA. *Roxb. corom. t. 32.* Hab. in India orientali ꝑ. C. Nondum floruit.1449. GM. ASIATICA. *Linn. W. Sp. 3. 313.* Hab. in Zeylona ꝑ. C. Spinae axillares. Folia exacte rhomboidea subtus tomentosa.1450. GM. SINUATA. *Hort. Herrenh.* Hab. . . . ꝑ. C. Folia juniora acute angulata subtus glabra rotundata.

II. MYOPORINA E.

187. MYOPORUM.

*Forster. W. Sp. 3. 583.*1451. M. ELLIPTICUM. *Brown. Ait. Kew. 4. 60. W. E. S. 43.* Hab. in Australia ꝑ. T. Folia sessilia basi attenuata 2' longa 8" lata.1452. M. PARVIFOLIUM. *Brown. Ait. Kew. 4. 60.* Hab. in Australia ꝑ. T. Folia 1' 2" lata basi attenuata subsessilia. Pedunculi axillares 5" longi. Cor. alba.

1453.

1453. *M. OPPOSITIFOLIUM*. *Brown. Ait. Kew.* 4. 61. Hab in Australia h. T. Fol. 8 10" longa 4" lata serrata acuta cum ramulis et pedicellis glandulis obtecta. Pedunculi bini 4 — 6" longi. Cor. alba coerulescens.
1454. *M. DEBILE*. *Brown. Bot. Mag.* 1830. Hab. in Australia 2. T. Cor. coeruleae.
1455. *M. TUBERCULATUM*. *Brown. Prodr.* 954. Hab. in Australia 2. T. Nondum floruit.

188. STENOCHILUS.

Brown. Bot. Mag. 1942.

1456. *ST. GLABER*. *Brown. Bot. Mag.* 1942. Hab. in Australia h. T. Folia 10" longa 2' 4" lata punctata tomentosa integerrima basi attenuata subsessilia: Cal. 2" longus laciniis patentibus. Cor. flavo-aurea 10" longa labio reflexo. Stam. exserta.

189. BONTIA.

Linn. W. E. 660.

1457. *B. DAPHNOIDES*. *Linn. W. E.* 660. Folia 3' longa 7" lata attenuata in petiolum 2" longum.

III. BIGNONIACEAE

et affines.

190. BIGNONIA.

Linn. W. E. 649.*A. Foliis simplicibus.*

1458. *B. SEMPERVIRENS*. *Linn. W. Sp.* 3. 291. Gelseminum nitidum *Michaux. Pursh. am.* 1. 184. Hab. in Virginia h. T. Cor. lutea.

B. Foliis conjugatis.

1459. *B. CAPREOLATA*. *Linn. W. E.* 649. Cor. 2' longa ventricosa purpurea.
1460. *B. PANICULATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 295. Hab. in America calidiore h. C. Cor. fere 1" longa purpurea.
1461. *B. GRANDIFOLIA*. *Jacq. W. Sp.* 3. 295. Cor. 2' 6" longa purpurea.

Pars II.

I

1462. *B. RIGESCENS*. *Jacq. W. E.* 649. Cor. incarnata intus flava.
 1463. *B. LACTIFLORA*. *Vahl. W. Sp.* 3. 294. Hab. in insula Stae. Crucis. h. C.

C. *Foliis ternatis.*

1464. *B. ECHINATA*. *Swartz. W. Sp.* 3. 297. Hab. in America meridionali, parte boreali h. C.

D. *Foliis digitatis.*

1465. *B. PENTAPHYLLA*. *Linn. W. Sp.* 3. 299. Hab. in Jamaica et Caribaeis h. C.
 1466. *B. LEUCOXYLON*. *Linn. W. Sp.* 3. 300. Hab. in Jamaica h. C.
 1467. *B. DIGITATA*. *Hort. angl.* Nondum floruit.

E. *Foliis pinnatis.*

1468. *B. AUSTRALIS*. *Ait. Kew.* 4. 34. *B. pandorana Andr. W. E.* 649. *Tecoma australis Brown. prodr.* 936. Fol. 7na. Cor. alba maculis ferrugineis.
 1469. *B. MEONANTHA*. Caule scandente foliolis novenis lanceolatis subserratis subtus punctatis, corollis subventricosis fauce barbatis. Hab. in Australia? h. T. Nomine *B. pandoranae minoris* ex *Hort. angl.* habemus. Caulis ut in pr. ramis angulatis glabris. Folia glabra, petiolo canaliculato, foliolo extimo 2' 6" lgo. 10" lato acuminato obtusato cum mucronulo antice serraturis paucis obtusiusculis, reliquis decrescentibus integratis. Panicula ut in pr. Cor. alba rubens 8" longa galea emarginata, labio trilobo lobis rotundatis superficie pilis minimis, fauce hirsuta. Foliis corollisque minoribus sat differt.
 1470. *B. RADICANS*. *Linn. W. E.* 654. Cor. 2' 8" longa aurea.
 1471. *B. STANS*. *Linn. W. Sp.* 3. 313. Hab. in America calidiore h. C. Cor. 1' 8" longa flava.
 1472. *B. CHELONOIDES*. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 304. Hab. in India orientali h. C.
 1473. *B. FILICIFOLIA*. *Hort. angl.* Nondum floruit. Habemus et alias species brasilienses, quae nondum floruerunt.

191. SESAMUM.

Linn. W. E. 655.

1474. S. ORIENTALE. *Linn. W. E. 655.* Cor. alba.
 1475. S. INDICUM. *Linn. W. Sp. 3. 359.* O. C.
 Differt a pr. foliis inferioribus trilobis.

192. PENTSTEMON.

Linn. W. E. 637.

1476. P. PUBESCENS. *Ait. W. E. 637.* Chelone
 Penstemon *Linn. Mant. 415.*
 1477. P. LAEVIGATUS. *Ait. W. Sp. 3. 228.* Hab.
 in America boreali ꝯ. D.
 1478. P. CAMPANULATUS. *W. E. 637.* Chelone
 campanulata *Cavan. ic. 1. t. 29.*

193. CHELONE.

Linn. W. E. 637.

1479. CH. GLABRA. *Linn. W. E. 637.* Cor. alba.
 1480. CH. OBLIQUA. *Linn. W. E. 637.* Cor. pur-
 purea.
 1481. CH. BARBATA. *Cavan. W. E. 637.* Cor.
 coccinea.

194. MARTYNIA.

Linn. W. E. 643.

1482. M. PROBOSCIDEA. *Ait. W. E. 643.* M. an-
 nua *Linn. Sp. 862.*

195. GLOXINIA.

L'Herit. W. E. 637.

1483. GL. MACULATA. *L'Herit. W. E. 638.* Mar-
 tyntia perennis *Linn. Sp. 862.*
 1484. GL. SPECIOSA. *Botan. Reg. 213.* Hab. in
 Brasilia ꝯ. C.

196. GESNERIA.

Linn. W. E. 638.

1485. G. TOMENTOSA. *Linn. W. E. 638.*
 1486. G. BULBOSA. *Bot. Reg. 543.* Hab. in Brasi-
 lia ꝯ. C. Cor. elegans coccinea, basi gibba, tubo 1

longo, limbi labio inferiore ad 6' producto indiviso.
Antherae sursum versae orbiculatae conglutinatae.

1487. *G. AGGREGATA*. *Bot. Reg.* 321. Hab. in Brasilia 2. C. Cor. elegans coccinea ut in pr. cui affinis at cor. limbus subaequalis.

1488. *G. PRASINATA*. *Bot. Reg.* 428. Hab. in Brasilia 2. C. Cor. viridis.

IV, ACANTHACEAE.

197. ACANTHUS.

Linn. W. E. 660.

1489. *A. MOLLIS*. *Linn. W. E.* 661.

1490. *A. NIGER*. *Mill. dict.* *A. mollis niger* *Ait. Kew.* 4. 68. Hab. in Lusitania. Valde differt a pr. spinulis foliorum ad 2' longis. quae in illo nullae. Folia obscure viridia.

1491. *A. SPINOSUS*. *Linn. W. E.* 661. Spinae foliorum 6' longae et ultra.

198. THUNBERGIA.

Linn. Suppl. W. E. 659.

1492. *TH. FRAGRANS*. *Roxb. W. E.* 659. Cor. alba apud nos inodora.

1493. *TH. GRANDIFLORA*. *Bot. Reg.* 493. Hab. in India orientali 2. C. Cor. coerulea.

199. BARLERIA.

Linn. W. E. 637.

1494. *B. PRIONITIS*. *Lam. W. E.* 637.

1496. *B. CRISTATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 378. Hab. in India 2. C. Inermis. Cor. coerulea.

1497. *B. FLAVA*. *Jacq. Eclog.* t. 46. *Justicia flava* *Vahl. W. Sp.* 1. 89. *Eranthemum flavum* *W. E. S.* 2. Hab. in Arabia felice 2. C.

1498. *B. PURPUREA*. *Loddig. Bot. Cab.* t. 344. Hab. in India 2. C. Cor. purpurea.

200. RUELLIA.

Linn. W. E. 656.

1499. *R. STREPENS*. *Linn. W. E.* 656. Fol. 4' lga. 2' lata in petiolum vix 1" longum sensim attenuata. Cor. 1' longa pallida palato coerulescente.

1500. *R. OVATA*. *Cavan. W. E. 656.* Folia 2' lga. 1' lata in petiolum 6" longum sensim attenuata. Cor tubo angusto 1' 6" longo coerulescente.
1501. *R. CILIATA*. *Hornem. W. E. 656.* Fol. 5' longa 2' 10" lata parum attenuata in petiolum ad 2' longum. Cor. claudestina.
1502. *R. PUBESCENS*. *Pers. syn. 2. 175.* *R. ovata Thunb. Linn. Suppl. 290.* Hab. in Pr. b. sp. 4. T.
1503. *R. FOETIDA*. *Humb. W. E. 656.* Folia pl. hortensis multo latiora ac spontaneae.
1504. *R. PATULA*. *Jacq. W. E. 636.* Folia 1' 8" longa 1' 2" lata subattenuata in petiolum 2' longum. Cor. violacea.
1505. *R. LACTEA*. *Cavan. W. E. 656.* Caulis hirsutissimus. Folia 2' 6" longa 1' 10" lata sensim attenuata in petiol. 1' longum. Cor. pallide violacea.
1506. *R. CLANDESTINA*. *Linn. W. E. 656.* Folia 2' longa 1' lata sensim attenuata in pet. 8" longum. Cor. si explicatur magna coerulea.
1507. *R. MACROPHYLLA*. *Vahl. W. E. 656.* Fol. 5' longa 2' lata sensim attenuata in pet. 1—2' longum. Cor. rubra.
1508. *R. TUBEROSA*. *Linn. W. Sp. 3. 368.* Hab. in Jamaicae nemorosis cultis 4. C. Folia 2' 6" longa 1' lata sensim attenuata in pet. vix ullum. Cor. violacea.
1509. *R. BIFLORA*. *Linn. W. Sp. 3. 368.* Hab. in America calidiora 4. C. Fol. 1' 2" longa 5" lata sensim attenuata in pet. 3" longum. Cor. parva coerulea.
1510. *R. UNDULATA*. *Vahl. W. Sp. 3. 369. E. S. 43.* Hab. in India orientali 4. C. Folia 5' longa 1' 4" lata sensim attenuata in pet. vix 1' longum.
1511. *R. FORMOSA*. *Andr. Ait. Kew. 4. 58.* Hab. in Brasilia 4. C. Ped. elongati. Cor. coccinea.
1512. *R. FULGIDA*. *Andr. Ait. Kew. 4. 58.* Hab. in India occidentali 4. C.
1513. *R. TETRAGONA*. Caule erecto hirta, foliis petiolatis ovatis acuminatis repando dentatis hirtis, spica verticillata. Hab. in Brasilia 4. C. Caulis 2 ped. altus exacte tetragonus pilis rigidiusculis. Folia opposita, pet. 1—2' longo lamina 3—4' longa 2' 6" lata basi subattenuata, pilis rigidiusculis incumbentibus. Verticilli pauciflori remoti. Pedicelli brevissimi.

Cal. laciniis linearibus hirtis. Cor. 6—8" longa coerulea, galea bifida, labio trilobo brevi.

200. a. APHELANDRA.

Brown. Ait. Kew. 4. 55.

1514. A. CRISTATA. *Brown. Ait. Kew. 4. 55.* *Justicia pulcherrima W. E. 25.* *Justicia tetragona W. Sp. 1. 85.* *Justicia cristata Jacq. Schoenbr. t. 320.* *Ruellia cristata Andr. Rep. 506.* Pl. pulcherrima corollis coccineis.

201. CROSSANDRA.

Salisb. Ait. Kew. 4. 54.

1515. CR. UNDULAEFOLIA. *Ait. Kew. 4. 54.* *Ruellia infundibuliformis Andr. Rep. 542.* *Justicia infundibuliformis W. Sp. 1. 99.* *Harrachia speciosa Jacq. Ecl. t. 21.* Hab. in India orientali h. C. Cor fulva.

V. RHINANTHACEAE.

202. RHINANTHUS.

Linn. W. E. 636.

Capsula compressa.

1516. RH. CRISTAGALLI. *Linn. W. E. 636.* Hujus varietas est Rh. minor *Ehrh.*
1517. RH. ALECTOROLOPHUS. *Pollich. pal. n. 580.* Rh. Crista galli β . *W. Sp. 3. 189.* Hab. in Germania australi \odot . D.

203. BARTSIA.

Linn. W. Sp. 3. 185.

1518. B. ALPINA. *Linn. W. Sp. 3. 185.* Hab. frequens in Alpibus Europae \dagger . T.

204. TRIXAGO.

Differt ab affinibus capsula turgida.

1519. TR. RHINANTHINA. *Rhinanthus Trixago Linn. W. Sp. 3. 189.* Rh. maximus *W. Sp. 3. 189.* Rh. versicolor *Lam. W. Sp. 3. 190.* varietates sunt. Hab. in Europa australi \odot . D. Cor. flava in varietatibus albo rubroque varia.

205. EUPHRASIA.

Linn. W. E. 635.

Capsula elongata conica.

1520. *E. OFFICINALIS.* *Linn. W. E. 635.* Varietas grandiflora et parviflora.
1521. *E. ODONTITES.* *Linn. W. E. 635.*
1522. *E. VISCOSA.* *Bartsia viscosa Linn. W. Sp. 3. 186.* Hab. in Europa media et australi ☉. D. Cor. flava.
1523. *E. LATIFOLIA.* *Linn. W. Sp. 3. 192.* Hab. in Europa australi ☉. D. Cor. rubra.

206. MELAMPYRUM.

Linn. W. E. 636.

1524. *M. PRATENSE.* *Linn. W. E. 636.*
1525. *M. ARVENSE.* *Linn. W. Sp. 3. 198.* Hab. in Europa media ☉. D.
1526. *M. CRISTATUM.* *Linn. W. Sp. 3. 197.* Hab. in Europa media ☉. D.
1527. *M. NEMOROSUM.* *Linn. W. Sp. 3. 198.* Hab. in Europae sylvis ☉. D.

207. PEDICULARIS.

Linn. W. E. 636.

1528. *P. SCEPTRUM.* *Linn. W. E. 636.*
1529. *P. SUDETICA.* *W. E. 636.*
1530. *P. INCARNATA.* *Linn. W. Sp. 3. 212.* Hab. in Europae Alpibus ☿. F.
1531. *P. ROSTRATA.* *Linn. W. Sp. 3. 217.* Hab. in Europae Alpibus ☿. F.
1532. *P. TUBEROSA.* *Linn. W. Sp. 3. 217.* Hab. in Europae Alpibus ☿. F.
1533. *P. COMOSA.* *Linn. W. Sp. 3. 220.* Hab. in Europa australis Alpibus ☿. F.
1534. *P. PALUSTRIS.* *Linn. W. E. 636.*

VI. PERSONATAE.

208. NEMESIA.

Venten. W. E. 638.

1535. *N. CHAMAEDRYFOLIA.* *Venten. W. E. 638.*

209. LINARIA.

*Desfont. W. E. 639.**A. Seminibus angulosis.**a. Calcare longo, cor. aequali aut longiore.*

1536. L. CYMBALARIA. *W. E. 639.* Antirrhinum
Cymbalaria *Linn. W. Sp. 3. 232.*
1537. L. PILOSA. *W. E. 639.* Antirrhinum pilo-
sum *Linn. W. Sp. 3. 233.*
1538. L. CIRRHOSA. *W. E. 639.* Antirrhinum cir-
rhosum *Linn. W. Sp. 3. 236.*
1539. L. SPURIA. Antirrhinum spurium *Linn. W. Sp.*
3. 235. Hab. in Europae agris \odot . D.
1540. L. CHALEPENSIS. *W. E. 642.* Antirrhinum
chalepense *Linn. W. Sp. 3. 251.* Cor. alba. Cal.
longissimi.
1541. L. GENISTIFOLIA. *W. E. 641.* Antirrhinum
genistifolium *Linn. W. Sp. 2. 252*
1542. L. VULGARIS. *W. E. 641.* Antirrhinum Li-
naria *Linn. W. Sp. 3. 250.* nec non Peloria.
1543. L. ALPINA. *W. E. 641.* Antirrhinum alpi-
num *Linn. W. Sp. 3. 248*
1544. L. VERSICOLOR. *W. E. 640.* Antirrhinum
versicolor *Jacq. W. Sp. 3. 239.* Cor. coerulea aut
flava calcare coeruleo. Hujus varietas nomine Antir-
rhini bipunctati in hortis occurrit.
1545. L. PURPUREA. *W. E. 639.* Antirrhinum
purpureum *Linn. W. Sp. 3. 239.* Cor. minor ac in
pr. griseo-coerulea.
1546. L. BIPARTITA. *W. E. 640.* Antirrhinum bi-
partitum *Linn. Venten. Cels. t. 82.* Cor. pulchre
coerulea, galea elongata bipartita.
1547. L. SPARTEA. *W. E. 640.* Antirrhinum spar-
teum *Linn. W. Sp. 3. 240.* Cor. flavissima. Cau-
lis florens ramosus. Caules juniores radicales foliis
verticillatis.

b. Calcare brevi, brevior ac corolla.

1548. L. REPENS. *W. E. 640.* Antirrhinum repens
Linn. W. Sp. 3. 240. Antirrhinum monspessulanum
Linn. W. Sp. 3. 240. Cor. alba at coeruleo striata.
1549. L. ORGANIFOLIA. *W. E. 641.* Antirrhinum
organifolium *Linn. W. Sp. 3. 250.* Folia cuneifor-
mia brevia. Cor. coerulea.

1550. L. MINOR. *W. E.* 641. *Antirrhinum minus*
Linn. W. Sp. 3. 251.

1551. L. LITTORALIS. *W. E.* 641. Aff. pr. major,
pedunculis flore brevioribus.

B. Seminibus discoideis.

1552. L. SIMPLEX. *W. E.* 640. *Antirrhinum sim-*
plex W. Sp. 3. 245. Antirrhinum parviflorum Jacq.
i c. t. 499. Aff. seq. at caulis simplex. Cor. coe-
rulea.

1553. L. ARVENSIS. *W. E. S.* 42. *Antirrhinum ar-*
vense Linn. W. Sp. 3. 244. Hab. in Europa me-
dia ☉. D. Cor. flava aut coerulea. Aff. pr. at cau-
lis ramosus.

1554. L. MACROURA. *Antirrhinum macrourum Mar-*
schall. taur. cauc. 1. 75. 3. 413. Hab. in Russia
australi 4. D. Cor. Linariae vulgaris.

1555. L. DALMATICA. *Antirrhinum da maticum*
Linn. W. Sp. 3. 251. Hab. in Creta, Armenia 4. D.
Foliis latissimis glaucis et corollis magnis flavis ele-
gans species.

1556. L. TRIPHYLLA. *W. E.* 639. *Antirrhinum*
triphyllum Linn. W. Sp. 3. 247.

1557. L. LATIFOLIA. *Desfont. W. E.* 699. *An-*
tirrhinum latifolium W. Sp. 3. 238. Majus pr. Fl.
sessiles caeterum affine.

1558. L. RETICULATA. *Desfont. W. E.* 640. *An-*
tirrhinum reticulatum Smith. W. Sp. 3. 347. Cor.
variabilis flava purpureo-lineata et purpurea.

1559. L. TRISTIS. *W. E. S.* 42. *Antirrhinum tri-*
ste W. Sp. 3. 242. Hab. in Gibraltaria ☉. D. Cor.
atropurpurea. Valde affinis pr. et vix diversa.

1560. L. SUPINA. *W. E.* 640. *Antirrhinum supi-*
num Linn. W. Sp. 3. 243. Cor. minor ac in pr.
haud 1' longa.

1561. L. ARENARIA. *W. E. S.* 42. *Decand. Fl. fr.*
Suppl. 409. Hab. in maritimis Galliae ☉. D. Cor.
parva flava. Caulis ramosissimus glandulose hirsutus.

1562. L. HIRTA. *W. E. S.* 42. *Antirrhinum hir-*
tum Linn. W. Sp. 3. 252. Hab. in Hispania, Lusi-
tania ☉. D. Folia lata. Cor. magna flava. Caulis
superne tantum hirtus.

L. triornithophora W. E. 629. *Antirrhinum triorni-*
thophorum Linn. W. Sp. 3. 338. Elegantissima planta perit.

1563. **L. MULTICAULIS.** Antirrhinum multicaule
Linn. W. Sp. 3. 247. Hab. in Europa australi ☉. D.
Caulis ramosissimus. Cor. mediocris alba calcare
coeruleo.
1564. **L. PELISSERIANA.** Antirrhinum pelisserianum
Linn. W. Sp. 3. 244. Hab. in Europa australi ☉. D.
Cor parva coerulea calyce non major, calcar longum.

210. ANTIRRHINUM.

Linn. W. E. 642.

1565. **A. ASARINA.** *Linn. W. E. 642.*
1566. **A. MEONANTHUM.** *Fl. port. 1. 261. t. 56.*
Hab. in Europa australi ☽. T.
1567. **A. MAJUS.** *Linn. W. E. 642.*
1568. **A. SICULUM.** *Ucria W. E. 642.* Aff. **A. ma-**
jori folia terna angust ora.
1569. **A. ORONTIUM.** *Linn. W. E. 642.* Cor. 6" lga.
1570. **A. CALYGINUM.** *Enc. meth. 4. 365.* Hab. in
Europa australi ☉. D. Cor. 10" longa.

211. ANARRHINUM.

Desf. W. E. 642.

1571. **A. BELLIDIFOLIUM.** *Desf. W. E. 642.*

212. BESLERIA.

Linn. W. E. 645.

1572. **B. MELITTIFOLIA.** *Linn. W. E. 645.* Cor.
purpurea.
1573. **B. SERRULATA.** *Jacq. W. E. 645.* Non est
in Hb. W.

213. TREVIRANA.

W. E. 637.

1574. **TR. PULCHELLA.** *W. E. 638.* Cyrilla pul-
chella *L'Herit. W. Sp. 3. 229.* Achimenes coccinea
Pers. syn. 2. 165.

214. SCROFULARIA.

*Linn. W. E. 643.**A. Folia integra et appendiculata.*

1575. **SCR. NODOSA.** *Linn. W. E. 644.*
1576. **SCR. AQUATICA.** *Linn. W. E. 644.*

1577. SCR. APPENDICULATA. *Jacq. W. E. 644.*
Folia lamina cordata et subcordata biserrata subtus pubescentia, saepe appendiculata. Ped. pubescentes. Scr. auriculata habet folia longiora et angustiora inciso et duplicato-serrata vere auriculata.
1578. SCR. RUGOSA. *Waldst. Kit. W. E. 644.*
Folia lamina subcordata et ovata crenata crenis dentato-serratis saepe appendiculata, petiolis ciliatis. Ped. piloso-glandulosi.
1579. SCR. SCOPOLII. *Hoppe. Pers. syn. 2. 160.*
Hab. in Germania australi 4. D. Aff. Scr. nodosae at folia subtus pubescentia. Scr. rugosa *W. E. S. 42. Hornem. hafn. Suppl. 68*, non diversa videtur.
1580. SCR. BISERRATA. *W. E. 644.* Folia duplicato-serrata glabra, pet. glabriusculi.
1581. SCR. GLABRATA. *Ait. W. E. 644.* Folia cum petiolis glabra, Caulis fruticulosus.
1582. SCR. SMITHII. *Hornem. hafn. Suppl. 68.* Hab. in Canariis 4. T. Cor. flavae. Pedunculi glandulose pubescentes.
1583. SCR. SCORODONIA. *Linn. W. E. 644.* Folia cordata crenata, crenis dentato-serratis. Aff. Scr. glandulosae at folia non appendiculata, petioli undique pubescentes nec ciliati.
1584. SCR. BETONICIFOLIA. *Linn. W. Sp. 2. 272.*
Hab. in Lusitania 4. D. Folia acutissime crenato-serrata incisuris baseos profundioribus.
1585. SCR. HIRSUTA. *Horn. hafn. Suppl. 78.* Hab. in Europa australi 4. B. Valde affinis pr. at magis hirsuta.
1587. SCR. BALBISII. *W. E. S. 42. Hornem. hafn. 577. Spreng. pug. 2. n. 135.* Hab. in Italia 4. D. Caulis alatus. Folia acute crenulata.
1588. SCR. ADSCENDENS. *W. E. 644.* Folia basi cuneata profunde serrata.
1589. SCR. ORIENTALIS. *Linn. W. E. 645.* Folia angustiora ac in reliquis serrata.
1590. SCR. FRUTESCENS. *Linn. W. Sp. 3. 273.*
Hab. in Lusitania, Africa boreali 5. T. Folia 1' 10" longa 10" lata subcarnosa acute crenata.
1591. SCR. VARIEGATA. *Marschall. tour. cauc. 1. 78. 3. 416.* Hab. in saxosis Caucasi 5. T. Aff. chrysanthemifoliae at fol. minus laciniata.
1592. SCR. VERNALIS. *Linn. W. E. 645.* Corolla flava quae in pr. purpurea aut atropurpurea.

1593. SCR. PEREGRINA. *Linn. W. E. 646.* Folia acute serrato-crenata. Ped. axillares pauciflori.
1594. SCR. GRANDIFLORA. *Decand. monsp. 143.* Hab. . . . 4. T. Cor. majores ac in praecedentibus. Fol. subtus tenuissime at molli tomentosula, inferiora pinnatifida.

B. Folia laciniata pinnatifida aut pinnata.

Scr. grandiflora v. s.

1595. SCR. SAMBUCIFOLIA. *Linn. W. E. 645.* Foliola hirsuta, foliolis acutis. Cor. magna.
1596. SCR. MELLIFERA. *Vahl. W. E. 645.* Folia glabra, foliolis obtusatis. Cor. magna.
1597. SCR. LYRATA. *W. E. 545. Hort. ber. t. 55.* Hab. . . . 4. T. Folia lyrata. Cor. minores ac in pr. Willdenowius cum hac secundum litteras nostras *S. ebulifoliam* Fl. port. combinavit longe diversam et patriam Lusitaniam non bene indicavit.
1598. SCR. TANACETIFOLIA. *W. E. 646. Hort. ber. t. 56.* Folia superiora minute secta.
1599. SCR. CANINA. *Linn. W. E. 646.* Cor. albo marginata, foliola extima 6—8" lata.
1600. SCR. CHRYSANTHEMIFOLIA. *W. E. 646. Hort. ber. t. 59.* Aff. pr. et forte varietas, foliola extima 2—5" lata.
1601. SCR. LACINIATA. *Waldst. Kit. W. E. 645.* Folia laciniato-pinnatifida.
1602. SCR. MULTIFIDA. *W. E. 646. Hort. ber. t. 58.* Folia subbipinnata.
1603. SCR. LUCIDA. *Linn. W. E. 646.* Folia bipinnata lucida.
1604. SCR. FILICIFOLIA. *Smith. gr. Tournefort. it. t. 85.* Hab. in Oriente 4. T. Utique a pr. diversa, foliis uti filicum partitis.

215. DIGITALIS.

Linn. W. E. 647.

1605. D. PURPUREA. *Linn. W. E. 647.*
1606. D. TOMENTOSA. *Fl. portug. 1. 220. t. 29.* Hab. in Europa australi 4. T. Cum D. Thapsi vulgo commutatur.
1606. a. D. PARVIFLORA. *Jacq. W. E. 648.* Cor. ferrugineo-flava 6" longa. Caulis superne tomentosus.

1607. *D. LUTEA*. *Linn. W. E.* 648. Cor. 8—10"
longa flava. Caul. glaber.
1608. *D. LAEVIGATA*. *Waldst. Kit. W.* 1. 648.
Cor. labium magis porrectum.
1609. *D. PURPURASCENS*. *Roth. Catal.* 262. *D.*
fucata Ehrh. Beytr. 7. 151. Hab. in Germania 4. *D.*
Cor. 1' longa purpurascens non maculata.
1610. *D. AMBIGUA*. *Murray. W. E.* 648. Cor. lu-
tea magnitudine cor. *D. purpureae*.
1611. *D. FUSCESCENS*. *W. E. S.* 42. *c. descr.* *D.*
media Roth. Cat. 2. 60? Cor. pr. flava lineis reti-
culatis purpurascens. *D. ambigua nostra e Her-*
cynia a D. media Rothii sec. descriptionem utique
differt.
1612. *D. LANATA*. *Waldst. Kit. W. E.* 648. Cor.
galeo fusca, labio multo longiore albo fusco-punctato.
1613. *D. FERRUGINEA*. *Linn. W. Sp.* 2. 287. Hab.
in Italia 4. *D.* Cor. ferruginea galea 6" longa labio
10" longo.
1614. *D. OBSCURA*. *Linn. W. Sp.* 2. 287. *E. S.*
42. Hab. in Hispania 4. *D.* Cor. ferruginea galea
10—11" longa labio 1' longo. Fol. angustissima.
1615. *D. CANARIENSIS*. *Linn. W. E.* 648. Cor.
aurea.
1616. *D. SCEPTRUM*. *Linn. W. E.* 648.

216. HALLERIA.

Linn. W. E. 650.

- 1617.
- H. LUCIDA*
- .
- Linn. W. E.*
650. Cor. coccinea.

217. CAPRARIA.

Linn. W. E. 652.

1618. *C. BIFLORA*. *Linn. W. E.* 652.
1619. *C. LANCEOLATA*. *Linn. Suppl. W. Sp.* 5.
324. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 4. Hab. in Promont. b.
sp. 5. T. Frutex elegans, corollis aureis odoris.
1620. *C. UNDULATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 325. Hab.
in Prom. b. sp. 5. T. Folia parva 4" longa 3" lata
acuta rigida subtomentosa.

218. TEEDIA.

Rudolphi. Schrad. Journ. 1799. 11. 288.

- 1621.
- T. LUCIDA*
- .
- Rud. Schr. Jour. l. c.*
- Capraria
-
- lucida
- Linn. W. E.*
652. Cor. purpurea.

219. HERPESTIS.

Gärtn. Michaux. Pursh. am. 2. 418.

1622. H. CUNEIFOLIA. *Mich. Pursh. am. 2. 418.*

Fol. carnosula integerrima glaberrima. Cor. 3" — 4" longa coerulea.

1622. a. H. STRICTA. *Schrad.* Caule erecto, foliis lan-

ceolatis acutis duplicato-serratis glabris, floribus ver-

ticillatis. Hab. . . . 4. C. Caulis subsimplex angu-

latus glaber. Fol. in petiolum 6" longum attenuata

basi pubescentem, lamina 2' 6" longa ultra 1' lata.

Flores 4 — 6 in verticillo, ramo simul excrescente, pe-

dicellis 2" longis. Cal. phyllis 3 ovatis reticulatis sub-

serrulatis, duobus angustissimis. Cor. calyce non

multo major coerulea.

220. MANULEA.

Linn. W. E. 652.

1523. M. TOMENTOSA. *Linn. W. Sp. 3. 329. Pl.*

sel. Hort. ber. t. 19. Hab. in Prom. b. sp. 5. T.

Folia antice 6" lata tomentosa undulata. Cor. aurea.

1623. a. M. ANGUSTIFOLIA. *Pl. sel. Hort. ber. t. 20.*

Hab. in Prom. b. sp. 5. T. Folia minus tomentosa

ac in pr. 4" lata. Cor. aurea.

1624. M. RHYNCHANTH. Fol. cuneiformibus ser-

ratis pubescentibus, cor. limbi laciniis longissime acu-

minatis. Hab. in Prom. b. sp. 4. T. Caulis peda-

lis erectus ramosus superne praesertim pilis brevissi-

mis crispulis. Folia radicalia petiolata 1' 2" et ultra

longa antice 6 — 8" lata obtusa medio serrata in pe-

tiolum attenuata pilis sparsis brevissimis, caulina

pauca opposita minus petiolata argutius serrata acu-

tiora minora. Infl. terminalis e spiculis brevibus ap-

proximatis. Cal. laciniis linearibus obtusis pilis bre-

vissimis crispulis. Cor. tubus 2" lg. pilis brevissimis

crispulis, limbus glaber laciniis statim in acumen li-

neare subfiliforme 3" lgum attenuatis. Color corollae

aureus. Capsula pr.

1625. M. VIOLACEA. Foliis oppositis petiolatis ob-

longis obtusis dentato-serratis adultis glabris, cor. la-

ciniis rotundatis. Hab. . . . 4. C. Caul. 2 ped. al-

tus exacte tetragonus inferne glaber, superne pilis

brevissimis crispulis. Folia 1' 6" longa ad 6" lata;

serraturis obtusis, attenuata in petiolum brevem, ju-

niora pilis brevissimis crispulis. Infl. terminalis racemosa. Fl. breviter pedicellati. Calyx laciniis linearibus 2" longis tomentosulis ut caulis. Cor. tubus 5" longus hirtus limbi laciniis inaequalibus rotundatis. Color. violaceus. Capsula pr. at brevior crassior junior tomentosula ut caulis.

1626. *M. OPPOSITIFOLIA*. *Vent. W. E.* 683. Cor. alba.

1627. *M. VISCOSA*. *W. E.* 653. *Buchnera viscosa* *Ait. W. Sp.* 3. 236. Cor. rubra. Stylus exsertus.

1628. *M. FOETIDA*. *W. E.* 653. *Buchnera foetida* *Andr. Rep. t.* 80.

221. ERINUS.

Linn. W. Sp. 3. 352.

1629. *E. ALPINUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 352. *E. S.* 45. Hab. in Alpibus Helvetiae, Pyrenaicis 4. T.

222. BROWALLIA.

Linn. W. E. 654.

1630. *B. DEMISSA*. *Linn. W. E.* 654.

1631. *B. ELATA*. *Lam. W. E.* 654.

223. HORNEMANNIA.

W. E. 653.

1632. *H. BICOLOR*. *W. E.* 634. *Gratiola goodenifolia* *Hornem. hafn.* 19.

1633. *H. OVATA*. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 9. Hab. in Manila ©. T.

1634. *H. VISCOSA*. *W. E.* 654. *Gratiola viscosa*. *Hornem. hafn.* 19.

224. BONNAYA.

Plant. sel. Hort. ber. p. 25.

1635. *B. BRACHIATA*. *Pl. sel. H. b. c.* 11. Hab. in Manila ©. C. Ob. similitudinem cum *Hornemannia* huc retulimus, quamquam saepissime *diantra* sit.

225. DIASCLA.

Pl. sel. Hor. ber. 1. p. 7.

1636. *D. BERGIANA*. *Pl. sl. H.* 6. 2. *Hemimeris* dif-

144 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA.

fusa *Linn. Suppl.* 280. *W. Sp.* 3. 282. *Paederota bonae spei Linn. Sp.* 20. Hab. in Pr. b. sp. ☉. T.

226. VANDELLIA.

Linn. W. Sp. 3. 343.

1637. V. DIFFUSA. *Linn. W. Sp.* 3. 343. Hab. in insulis Montserrat et St. Croix ☉. C. Folia 1' 6" longa 10" lata basi attenuata inaequalia obtusa integerrima. Ped axillares breves. Cor, alba.

227. RUSSELIA.

Linn. W. Sp. 3. 344.

1538. R. MULTIFLORA. *Bot. Mag.* 1328. Hab. in America meridionali h. C. Cor, coccinea.

228. STEMODIA.

Linn. W. Sp. 3. 344.

1539. ST. PARVIFLORA. *Ait. Kew.* 4. 52. *Conobea pumila Spreng. nov. prov.* 13. Hab. in Brasilia ☉. D. Folia opposita ternaque petiolata. Cor. parva alba tubo incurvo.

1540. ST. VERTICILLARIS. *Conobea verticillaris Spr. nov. prov.* 13. Hab. in Brasilia ☉. C. Folia opposita ternaque amplexicaulia. Cor. parva purpurea.

229. DODARTIA.

Linn. W. E. 555.

1641. D. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 655.

230. MIMULUS.

Linn. W. E. 655.

1542. M. RINGENS. *Linn. W. E.* 655. Cor. coerulea.

1642. a. M. GLUTINOSUS. *Linn. W. E.* 655. Cor. tota flava.

1643. M. GUTTATUS. *W. E. S.* 33. *Decand. monsp.* 127. M. luteus *Bot. Mag.* 1501. Hab. in Unalashka ☉. D. Cor. flava fusco-guttata.

231. MAURANDIA.

Jacq. W. E. 659.

1644. M. SEMPERFLORENS. *Jacq. W. E.* 659.

1644. M. ANTIRRHINIFLORA. *W. E.* 659. *Hort. b. t.* 83.

232. CO-

232. COLUMNEA.

Linnaeus, W. Sp. 3. 395.

1645. *C. SCANDENS.* Swartz. *W. Sp. 3. 396.* Hab. in sylvis umbrosis insularum Caribaearum et Guyanae h. C. Cor. 1' 6" longa coccinea villosa. Folia in nostra integerrima repanda.
1646. *C. TRIFOLIATA.* Foliis ternis subsessilibus oblongis acute crenatis pubescentibus, corollis hirtis, galea dilatata reflexa. Hab. . . . h. C. Habemus nomine *C. hirsutae.* Caulis erectus teres ramosus pubescens. Folia 1' longa 6" lata acutiuscula, basi subito attenuata. Pedunculi axillares uniflori subsolitarii foliis breviores. Calyx laciniis 5 acutis pubescentibus 2" longis. Cor. coerulea tubo basi gibbo 3' lgo. limbo 1" longo, galea dilatata reflexa crenato-dentata, labio trifido; lobo medio rotundato producto dentato. Fructum non vidi.

233. SIBTHORPIA.

Linnaeus, W. E. 655.

1647. *S. EUROPAEA.* *Linnaeus, W. E. 655.* Planta lusitanica major est cornubica.

234. LIMOSELLA.

Linnaeus, W. Sp. 3. 341.

1648. *L. AQUATICA.* *Linnaeus, W. Sp. 3. 341.* Hab. in Europae uliginosis 4. D.

VII. SOLANEA E.

235. CELSIA.

Linnaeus, W. E. 646.

1649. *C. ORIENTALIS.* *Linnaeus, W. E. 647.* Fol. saepe tripinnatifida. Cor. flava.
1650. *C. ARCTURUS.* *Linnaeus, W. E. 647.* Folia lyrata. Pedic. 1' longi divaricati. Cor. flava.
1651. *C. COROMANDELIANA.* *Vahl, W. Sp. 3. 280.* Hab. in India orientali C. D. Fol. lyrata. Pedic. 4—5" longi bracteis longiores aut aequales. Cor. flava.
1652. *C. CRETICA.* *Linnaeus, W. E. 647.* Fol. lyrata. Pedic. 4" longi bracteis minores. Cor. multo major ac in pr. purpureo-flava.

1653. *C. VISCOSA*. *Roth. W. E.* 647. Fol. inferiora lyrata, summa cordata. Cor. flava.

1654. *C. BETONICIFOLIA*. *Desfont. W. Sp.* 3. 281. Hab. in Africa boreali ♂. T. Folia inferiora saepe lyrata, summa cordate lanceolata.

236. ALONSOA.

Fl. peruv. Ait. Kew. 4. 27.

1655. *A. INCISIFOLIA*. *Fl. per. Ait. Kew.* 4. 27. Hemimeris urticifolia *W. E.* 647.

1656. *A. LINEARIS*. *Fl. per. Ait. Kew.* 4. 27. Hemimeris coccinea *W. E.* 647. *Celsia linearis Jacq. Ic.* 3. t. 497.

237. BRUNFELSIA.

Linn. W. E. 643.

1657. *BR. AMERICANA*. *Linn. W. E.* 643.

1658. *BR. UNDULATA*. *Swartz. W. Sp.* 3. 269. Hab. in Jamaica ♂. C.

238. CRESCENTIA.

Linn. W. Sp. 3. 311.

1659. *CR. CUJETE*. *Linn. W. Sp.* 3. 311. Hab. in America calidiore ♂. C. Fol. 8' longa antice 2' lata.

1660. *CR. CUCURBITINA*. *Linn. W. Sp.* 3. 311. Hab. in America meridionali ♂. C. Folia pr. simillima, minora.

VIII. CAPRIFOLIA.

239. LINNAEA.

Linn. W. E. 654.

1661. *L. BOREALIS*. *Linn. W. E.* 654.

IX. RUTACEAE.

240. MELIANTHUS.

Linn. W. E. 661.

1662. *M. MAJOR*. *Linn. W. E.* 661.

1663. *M. COMOSUS*. *Vahl. W. E.* 661.

T E T R A D Y N A M I A.

S I L I C U L O S A.

240 a. MYAGRUM.

Linn. W. E. 661. Decand. syst. 2. 573.

1664. M. PERFOLIATUM. *Linn. W. E. 661. Dec. syst. 2. 534.*

241. RAPISTRUM.

Crantz. Decand. syst. 2. 432.

1665. R. PERENNE. *Dec. syst. 2. 431. Myagrum perenne Linn. W. E. 661.*
1666. P. RUGOSUM. *Dec. syst. 2. 432. Myagrum rugosum Linn. W. E. 661.*

242. ERUCARIA.

Gärtn. Dec. syst. 2. 673.

1667. E. ALEPPICA. *Gärtn. Dec. syst. 2. 674. Cordylocarpus laevigatus W. Sp. 3. 563. Bunias myagroides Linn. W. Sp. 3. 414. Silicula stylo filiformi.*

243. BUNIAS.

Linn. W. E. 662. Dec. syst. 2. 670.

1668. B. ERUCAGO. *Linn. W. E. 662. Dec. syst. 2. 670. Silicula tetragona aciebus cristatis. Folia radicalia runcinata.*
1669. B. ASPERA. *Linn. W. E. 662. Dec. syst. 2. 672. Siliculae pr. Folia radicalia sinuato-dentata.*
1670. B. ORIENTALIS. *Linn. W. E. 662. Dec. s. 2. 672. Silicula subtetragona aciebus non cristatis. Folia hastato-lyrata.*

244. CALEPINA.

Dec. syst. 2. 648.

1671. C. CORVINI. *Dec. syst. 2. 648. Bunias cochlearioides Linn. W. E. 662.*

245 OCHTODIUM.

Dec. syst. 2. 423.

1672. O. AEGYPTIACUM. *Dec. syst. 2. 423.* *Bunias aegyptiaca Linn. W. Sq. 3. 414. E. S. 43.* Hab. in Aegypto ☉. D.

246. SUCCOWIA.

Medikus. Dec. syst. 2. 642.

1673. S. BALEARICA. *Med. Dec. syst. 2. 643.* *Bunias balearica Linn. W. E. 662.* Silicula aculeato-hispida.

247. CAKILE.

Scopoli. Dec. syst. 2. 427.

1674. C. MARITIMA. *Scop. W. E. 662. Dec. syst. 2. 428.* β. aegyptiaca, foliis integris. *Cakile aegyptiaca W. Sp. 3. 417. E. S. 45.*

248. NESLIA.

Desvaux. Dec. syst. 2. 519.

1675. N. PANICULATA. *Desv. Dec. syst. 2. 520.* *Myagrum paniculatum Linn. W. Sp. 3. 409.* *Alysum paniculatum W. E. 671.*

249. CRAMBE.

*Linn. W. E. 662. Dec. syst. 2. 650.**A. Siliculae articulus inferior depressus.*

1676. CR. MARITIMA. *Linn. W. E. 662. Dec. syst. 2. 651.*
1677. CR. PINNATIFIDA. *Ait. Dec. syst. 2. 652.* *Cr. orientalis Jacq. ic. t. 128.* Hab. in Hungaria, Tauria, Caucaso ☉. D. Differt a pr. foliis pinnatifidis.
1678. CR. TATARIA. *Jacq. W. Sp. 3. 418. E. S. 43. Dec. syst. 2. 653.* Hab. in Hungaria, Moravia, Russia ☉. D. Aff. *Cr. maritimae* fol. majora minus glauca acutius dentata, fl. minores.
1679. CR. CORDIFOLIA. *Steven. Dec. syst. 2. 654.* *Cr. cordata W. E. S. 43.* Hab. in planioribus apricis Caucasi orientalis ☉. D.

B. *Siliculae articulus inferior cylindricus.*

1680. CR. HISPANICA. *Linn. W. E. 663. Dec. syst. 2. 655.*

1681. CR. FILIFORMIS. *Linn. W. E. 663. Dec. syst. 2. 663.* Aff. pr. rami floriferi longiores filiformes.

250. SOBOLEWSKIA.

Marschall. Dec. syst. 2. 565.

1682. S. LITHOPHILA. *Marsch. Dec. syst. 2. 575.*

Crambe macrocarpa Marsch. taur. cauc. 2. 90. Cochlearia sibirica W. Sp. 3. 450. Hab. in Tauria et Iberia 2. D.

251. ISATIS.

Linn. W. E. 663. Dec. syst. 2. 565.

A. *Siliculae margine alatae.*

1683. I. ARMENA. *Linn. W. Sp. 3. 421. Dec. syst. 2. 566.* Hab. in Armenia et Iberia ☉. D.

B. *Siliculae margine suberosae.*

1684. I. TINCTORIA. *Linn. W. E. 663. Dec. syst. 2. 569.*

1685. I. CAMPESTRIS. *Steven. Dec. syst. 2. 571.* Hab. in Podolia, circa Odessam ☉. D. Major praecedente.

1686. I. BANNATICA. *Hort. Cremen. 74.* Hab. in Bannatu ☉. D. Valde affinis I. tinctoriae at foliorum auriculae in superioribus vix ullae.

1687. I. PRAECOX. *Kitaib. Dec. syst. 2. 568.* Hab. in Hungaria ♂. D. Folia amplexicaulia auriculis longis acutis. Silicula 6" lga 2" lata basi attenuata.

1688. I. ALEPPICA. *Scop. Dec. syst. 2. 573.* I. insitanica *Linn. W. Sp. 3. 421.* I. orientalis *W. E. 663.*

252. VELLA.

Linn. W. E. 663. Dec. syst. 2. 639.

1689. V. PSEUDOCITYSUS, *Linn. W. E. 664. Dec. syst. 2. 640.*

253. CARRICHTERA.

Adanson. Dec. syst. 2. 641.

1690. C. VELLAE. *Dec. syst. 2. 642.* Vella annua *Linn. W. E. 663.*

254. ANASTATICA.

Linn. W. E. 664. Dec. syst. 2. 425.

1691. A. HEROCHUNTICA. *Linn. W. E. 664. Dec. syst. 2. 425.*

255. EUCLIDIUM.

Brown. Dec. syst. 2. 421.

1692. E. SYRIACUM. *Ait. Dec. syst. 2. 421. Bunnias syriaca Gärtn. W. Sp. 3. 413. Anastatica syriaca Linn. W. Sp. 895. Hab. in Europa australi orientali et Oriente ☉. D. Siliculae stylo rigido incurvo.*

256. DRABA.

Linn. W. E. 664. Dec. syst. 2. 331.

1693. DR. AIZOIDES. *Linn. W. E. 664. Decand. syst. 2. 333.*
1694. DR. AIZOON. *Wahlenb. Marschall. Dec. syst. 2. 334. Hab. in Alpibus Europae orientalis ♀. F. Fol. longiora ac in pr. Cor. flava ut in pr. Siliculae undique hirtae.*
1695. DR. HIRTA. *Linn. W. E. 664. Dec. syst. 2. 343. Caulis diphyllus et folia pilis stellulatis. Siliculae adpressae pedicello inflexo glabrae.*
1696. DR. NIVALIS. *W. Sp. 3. 422. Dec. syst. 2. 344. Folia pilis subfasciculatis, scapus glaber.*
1697. DR. STELLATA. *Jacq. W. Sp. 3. 427. E. S. 43. Dec. syst. 2. 346. Hab. in Austriae Alpibus ♀. F. Folia hispida. Scapi pilis fasciculatis sparsis, ut et siliculae.*
1698. DR. CONTORTA. *Ehrh. W. E. S. 43. Dec. syst. 2. 348. Dr. incana β. W. Sp. 3. 430. Hab. in Alpibus Europae borealis ♂. Siliculae elongatae glabrae acutatae non semper contortae.*
1699. DR. CONFUSA. *Ehrh. Dec. syst. 2. 348. Dr. incana α. Linn. W. Sp. 3. 430. E. S. 43. Hab. in Europa boreali ♂. D. Caulis ramis longioribus confertis. Siliculae pubescentes.*
1700. DR. NEMORALIS. *Ehrh. W. Sp. 3. 429. E. S. 43. Dec. syst. 2. 351. Hab. in Europa et Asia boreali ☉. D. Caulis diffusus. Siliculae pubescentes.*
1701. DR. MURALIS. *Linn. W. E. 664. Dec. syst. 2. 352. Caulis diffusus. Siliculae glabrae.*

257. EROPHILA.

Dec. syst. 2. 356.

1702. *E. VULGARIS.* *Dec. syst. 2. 356.* *Draba verna*
Linn. W. E. 664.

158. PETROCALLIS.

Brown. Dec. syst. 2. 330.

1703. *P. PYRENAICA.* *Ait. Dec. syst. 2. 330.* *Draba*
pyrenaica Linn. W. Sp. 3. 428. *Hab. in Austria et*
Pyrenaeis 4. F.

259. LEPIDIUM.

Linn. W. E. 665. Dec. syst. 2. 527.

A. Silicula elliptica integerrima stylo filiformi.

1704. *L. DRABA.* *Linn. Sp. ed. 1. Dec. syst. 2. 529.*
Cochlearia Draba Linn. W. E. 668. *Corollae albae*
ut in reliquis.

B. Silicula elliptica integerrima stylo brevi.
Cal. persistens.

1705. *L. CORONOPIFOLIUM.* *W. E. S. 43. Dec.*
syst. 2. 533. *Hab. prope Sareptam ad Volgam 4. D.*
Foliola inferiora pinnata, superiora integra. Siliculae
hirtae. Perit.

C. Silicula suborbiculata subalata aut alata emar-
ginata stylo brevi.

1706. *L. SATIVUM.* *Linn. W. E. 665. Dec. syst. 2.*
533.

1707. *L. CAMPESTRE.* *Brown. Dec. syst. 2. 535.*
Thlaspi campestre Linn. W. E. 667.

1708. *L. HIRTUM.* *Smith. Dec. syst. 2. 536.* *Thlaspi*
hirtum Linn. W. E. 666, *Herba superne praesertim*
hirta.

1709. *L. SPINOSUM.* *Linn. W. E. 665. Dec. syst.*
2. 537. *Rami spinescentes.*

D. Silicula subelliptica brevissime emarginata
non alata, stylo vix ullo.

1710. *L. VIRGINICUM.* *Linn. W. E. 666. Dec. syst.*
2. 538. *Folia profunde serrata, in planta ex America*

meridionali lyrata. Ped. 3" longi. Cor. parva. Silicula vix ultra 1" longa.

1711. *L. RUDERALE*. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2.

540. *L. apetalum* *W. E. S.* 43. non differt nisi quod folia integerrima sint.

1712. *L. PERFOLIATUM*. *Linn. W. E.* 665. *Dec. s.*

2. 542. Hab. in Europa australi ☉. D. Singulare foliis superioribus integris perfoliatis inferioribus dissectis.

1713. *L. DIVARICATUM*. *Linn. W. E.* 666. *Dec.*

syst. 2. 543. Cor. parva. Aff. *L. Iberi* at caulis divaricatus.

*E. Silicula subelliptica integerrima non alata
stigmatē subsessili.*

1714. *L. LYRATUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 435. *Dec. syst.*

2. 548. Hab. in Oriente ☉. D. Silicula emarginata, stylata.

1715. *L. LATIFOLIUM*. *Linn. W. E.* 665. *Dec. syst.*

2. 548. Folia superiora integerrima. Siliculae semper pilosae.

1716. *L. AFFINE*. *Ledeb. Dorr.* Siliculis stigmatē

apiculatis demum glabris, foliis ovato-lanceolatis omnibus serratis serraturis superiorum acuminato-patentibus. Hab. in Sibiria ☿. D. Folia magis conferta ac in pr. latiora profundius serrata, flores majores, radix minor repens, serius floret. *Ledeb.*

1717. *L. CRASSIFOLIUM*. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3.

436. *Dec. syst.* 2. 549. Hab. in Hungaria, Tauria ☿. D. Affine latifolio, fol. superiora sagittata.

1718. *L. SUFFRUTICOSUM*. *Linn. W. E.* 666. *Dec.*

syst. 2. 550. Affine sequenti at folia latiora, caulis suffruticosus.

1719. *L. IBERIS*. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2.

550. *L. Pollichii* *W. Sp.* 3. 441. *L. graminifolium* *Linn. W. E.* 665. Cor. parvae diandrae.

260. HUTCHINSIA.

Brown. Dec. syst. 2. 584.

1720. *H. ROTUNDIFOLIA*. *Ait. Dec. syst.* 2. 585.

Iberis rotundifolia *Linn. W. Sp.* 3. 454. Hab. in Alpibus Europae ☿. D.

1721. *H. ALPINA*. *Ait. Dec. syst.* 2. 589. *Lepidium*

alpinum *Linn. W. E.* 675. Pet. calyce duplo majora. Folia pinnata.

1722. H. PETRAEA. *Ait. Dec. s.* 2. 389. *Lepidium petraeum L. W. E.* 665. Pet. calyce vix majora. Fol. pinnata.

1723. H. PROCUMBENS. *Dec. syst.* 2. 390. *Lepidium procumbens Linn. W. Sp.* 5. 432. Hab. in Europa australi ☉. D. Aff. pr. Folia minus incisa.

261. THLASPI.

Linn. W. E. 666. *Dec. syst.* 2. 373.

A. *Silicula septo tenui, valvis expansis in alam cornu referentem.*

1724. THL. CERATOCARPON. *Murray. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 374.

B. *Silicula septo tenui, valvis dorso alatis, seminibus striatis.*

1725. THL. ARVENSE. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 378.

C. *Silicula septo tenui valvis dorso expansis in alam latam non marginatam, seminibus non striatis.*

1726. THL. ALLIACEUM. *Linn. W. Sp.* 3. 443. *E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 377. Hab. in Europa australi ☉. D. Habitus Thl. arvensis.

1727. THL. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 379.

1728. THL. MONTANUM. *Linn. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 379. Thl. praecox *Wulfen. W. E. S.* 42. Differt a pr. et seq. petalis calyce duplo majoribus.

1729. THL. ALPESTRE. *Linn. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 380. Differt a Th. perfoliato stylo siliculae filiformi et caule simplici.

262. AETHIONEMA.

Brown. Dec. syst. 2. 557.

1730. A. SAXATILE. *Ait. Dec. syst.* 2. 558. *Thlaspi saxatile Linn. W. E.* 666.

1731. A. BUXBAUMII. *Dec. syst.* 2. 560. *Thlaspi Buxbaumii Fischer. Hornem. hafu. Suppl.* 71. *Iberis arabica Linn. Sp.* 906. Hab. in Cappadocia et Iberia ☉ T.

263. CAPSELLA.

Medicus. Ventenat. Dec. syst. 2. 383.

1732. C. BURSA PASTORIS. *Med. Dec. syst. 2. 383.*
 - *Thlaspi Bursa pastoris Linn. W. E. 667.*

264. COCHLEARIA.

Linn. W. E. 668.

1733. C. ARMORACIA. *Linn. W. E. 668. Dec. syst. 2. 360.*
1734. C. MACROCARPA. *Waldst. Kit. W. E. 668. Dec. syst. 2. 362.* Folia radicalia basi cordata. Siliculae majores inflatae.
1735. C. GLASTIFOLIA. *Linn. W. E. 668. Dec. syst. 2. 362.*
1736. C. ANGLICA. *Linn. W. Sp. 3. 449.* Hab. in Angliae littoribus ♂. D.
1737. C. OFFICINALIS. *Linn. W. E. 668. Dec. syst. 2. 364.*
1738. C. DANICA. *Lin. W. Sp. 3. 349. E. S. 43. Dec. syst. 2. 366.*
1739. C. SAXATILIS. *Lam. Dec. syst. 2. 359.* Myagrum saxatile *Linn. W. Sp. 3. 409.* Alyssum rupestre *W. E. 672.* Folia spatulata in rosulam composita.

265. SENEBIERA.

Poiret. W. E. 668. Dec. syst. 2. 521.

1740. S. DIDYMA. *W. E. 668.* S. pinnatifida *Dec. syst. 2. 523.* Lepidium didymum *Linn. W. Sp. 3. 439.* S. incisa *W. E. 668,* varietas est.
1741. S. CORONOPUS. *Poiret. Dec. syst. 2. 525.* Cochlearia Coronopus *Linn. W. Sp. 3. 450.* Hab. in Germania ☉. D.

266. IBERIS.

Linn. W. E. 669. Dec. syst. 2. 593.

A. Fruticosae.

1742. I. SEMPERFLORENS. *Linn. W. E. 669. Dec. syst. 2. 594.* Folia antice 5" lata.
1743. I. GIBBALTARICA. *Linn. W. E. 669. Dec. syst. 2. 395.* Aff. pr. folia antice subdentata.

1744. I. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 397. Folia 2" lata.
1745. I. PUBESCENS. *W. E. S.* 43. *c. syst.* 2. 396. Hab. . . . 4. T. Pubescens, cor. violaceae, flores corymbosi.
1746. I. GAREXIANA. *Allion. Dec. syst.* 2. 397. Flores corymbosi. Cor. albae.
1747. I. SAXATILIS. *Linn. W. Sp.* 3. 453. *Dec. s.* 2. 395. I. vermiculata *W. E.* 669. Folia linearia car-nosa margine plus minus ciliata, ciliis brevissimis.

B. *Herbaceae.*

a. *Pedicelli fructiferi racemosi.*

1749. I. AMARA. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 398.
1750. I. PINNATA. *Linn. W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 399.
1751. I. ODORATA. *Linn. W. Sp.* 3. 457. *Dec. syst.* 2. 400. Hab. in Oriente ☉. T. Tenuissime pubes-cens. Fol. elongata 2" lata antice dentibus 2—3 ob-tusis. Cor. alba odorata.

b. *Pedicelli fructiferi corymbosi.*

1752. I. UMBELLATA. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 401.
1753. I. LINIFOLIA. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 401.
1754. I. TAURICA. *Dec. syst.* 2. 402. I. ciliata *W. Sp.* 3. 445. Hab. in Tauria et Promontorio; cauca-sico ☉. ♂. D. Aff. I. amarae.
1755. I. NANA. *Allion. W. Sp.* 5. 456. *Dec. syst.* 2. 403. Hab. in Alpibus Italiae et Galliae australis 4. T. Caulis digitalis. Folia carnosia spatulata.

267. TEESDALIA.

Brown. Dec. syst. 2. 391.

1756. T. NUDICAULIS. *Br. Ait. Kew.* 4. 83. T. Ibe-
ris *Dec. syst.* 2. 392. *Iberis nudicaulis Linn. W. E.* 669.

268. ALYSSUM.

Linn. W. E. 670. *Dec. syst.* 2. 302.

1757. A. SAXATILE. *Linn. W. Sp.* 3. 460. *Dec. syst.* 2. 302. Hab. in Europa australi orientali ♀. D.

- Folia 2' 6" longa 8" lata basi in petiolum longe attenuata subtus tomentosa.
1758. *A. GEMONENSE*. *Linn. W. Sp.* 3. 469. Hab. in Europa australi orientali ☐. D. Cor. saturate flava. Valde affine pr.
1759. *A. ARGENTEUM*. *Vitman. W. Sp.* 3. 461. *Dec. syst.* 2. 304. Hab. in Alpibus Pedemontii et Vallesiae ☐. D. Folia basi attenuata 6" longa antice 3" lata.
1760. *A. MURALE*. *Waldst. Kit. W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 305. Caulis erectus. Folia fere 1' lga. 2" lt. acuta. Cor. parva flava vix calyce major. Silicula tomentosa stylata.
1761. *A. SERPYLLIFOLIUM*. *Desf. W. Sp.* 3. 462. *Dec. syst.* 2. 306. Hab. in Europa australi et Africa boreali ☐. T. Folia 5" longa 2" lata. Silicula basi attenuata.
1762. *A. TORTUOSUM*. *Waldst. Ait. Kit. W. E.* 671. *Dec. syst.* 2. 306. Affin. pr. at silicula basi non attenuata sed elliptica.
1763. *A. ALPESTRE*. *Linn. W. Sp.* 3. 461. *E. S.* 44. *Dec. syst.* 2. 307. Hab. in Alpibus Europae australis ☐. D. Planta minuta. Folia 3" longa 2" lata. Planta hispanica et lusitanica utique differunt.
1764. *A. MONTANUM*. *Linn. W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 309. *A. arenarium W. E. S.* 44. Folia media 1' longa 2" lata. Pet. calyce longiora flava. *A. campestre W. E.* 622. ab hoc vix differt.
A. Wulfenianum W. E. S. 44. *Dec. syst.* 2. 313. Hab. in Carinthia ☐. D. Valde aff. pr. at siliculae ellipticae nec subrotundae. Perit.
1765. *A. ROSTRATUM*. *Waldst. Kit. W. E. S.* 44. *Dec. syst.* 2. 213. *β. vernale Kit.* Hab. in Europa orientali ☉. D.
1766. *A. MICROPETALUM*. *Fischer. Dec. syst.* 2. 313. *A. parviflorum Marschall taur. cauc.* 3. 434. Hab. in Russia australi ☉. D.
1767. *A. HIRSUTUM*. *Marschall. Dec. syst.* 2. 314. *A. Draba W. E.* 672. Siliculae pilis fasciculatis longioribus ac in praecedentibus. *A. hirsutum W. E. S.* 44. non est in Herbario Willdenowii.
1768. *A. CALYGINUM*. *Linn. W. E.* 671. *Dec. syst.* 2. 615.
1769. *A. CAMPESTRE*. *Linn. W. Sp.* 3. 467. *Dec.*

syst. 2. 314. Hab. in Europa ☉. D. Aff. pr. at calyx non deciduus.

1770. A. MINIMUM. *Linm. W. Sp.* 3. 464. *E. S.* 44. Hab. in Europa australi ☉. D. Silicula glabra, stylo brevi.

Corollae omnium flavae.

269. ADYSETUM.

Scopoli. Vesicaria Poiret. Enc. meth. 8. 954

Differt a praecedente genere staminibus edentulis.

1771. A. EDENTULUM. *Alyssum edentulum Waldst. Kit. W. E.* 671. *Alyso* rostrato simile. Cor. flavae.

1772. A. MARITIMUM. *Clypeola maritima Linn.* 476. *Alyssum maritimum W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 318. Folia 8 - 10" longa 1 - 2" lata. Cor. albae.

1773. A. HALIMIFOLIUM. *A. halimifolium W. E.* 670. Folia 8" longa antice 3" lata basi in petiolum brevissimum attenuata. Cor. albae.

1774. A. SPINOSUM. *Linm. W. Sp.* 3. 459. *E. S.* 44. Hab. in Gallia australi et Hispania h. T. Spinae demum excrescunt. Cor. albae.

270. SCHIVERECKIA.

Besser. Dec. syst. 2. 300.

1775. SCH. PODOLICA. *Dec. syst.* 2. 300. *Alyssum podolicum Besser. Krzem.* 1816. 8. Hab. in Podolia et Volhynia 4. D.

271. MENIOCUS.

Desvaux. Dec. syst. 2. 525.

1776. M. LINIFOLIUS. *Dec. syst.* 2. 525. *Alyssum linifolium Marshall W. E. S.* 44. *Alyssum illyricum W. E. S.* 44. Hab. in Tauria et Caucaso 4. T. Stamina Alyssi. Silicula Drabae, semina pendula.

272. FARSETIA.

Turra. Dec. syst. 2. 286.

1777. F. CLYPEATA. *Brown. Dec. syst.* 2. 289. *Alyssum clypeatum Linn. W. Sp.* 5. 468. *Lunaria canescens W. E.* 675. Silicula tomentosa.

273. BERTEROA.

Dec. syst. 2. 290.

1778. B. INCANA. *Dec. syst.* 2. 291. *Alyssum incanum* *Linn. W. E.* 670.

274. AUBRIETIA.

Dec. syst. 2. 295.

1779. A. DELTOIDEA. *Dec. syst.* 2. 294. *Alyssum deltoideum* *Linn. W. E.* 672. Cor. rubrae pulchrae vernaes.

275. VESICARIA.

Lam. Dec. syst. 2. 295.

1780. V. UTRICULATA. *Lam. Dec. syst.* 2. 295. *Alyssum utriculatum* *Linn. W. Sp.* 3. 470. *E. S.* 44. Hab. in Oriente 4. D. Folia glabra inferiora ciliata.
1781. V. SINUATA. *Poiret. Dec. syst.* 2. 297. *Alyssum sinuatum* *Linn. W. E.* 672. Folia incana.

276. CAMELINA.

Crantz. Dec. syst. 2. 514.

1782. C. SATIVA. *Crantz. Dec. syst.* 2. 515. *Myagrum sativum* *Linn. Sp.* 894. *Alyssum sativum* *W. E.* 670.
1783. C. DENTATA. *Pers. Dec. syst.* 2. 516. *Myagrum sativum* γ . *Linn. Sp.* 894. *Alyssum dentatum* *W. E.* 671.
1784. C. AUSTRIACA. *Brown. Dec. syst.* 2. 517. *Myagrum austriacum* *Jacq. W. Sp.* 5. 408. Hab. in Europa australi orientali 4. D. Cor. et siliculae parvae.

277. CLYPEOLA.

Linn. W. E. 672. *Dec. syst.* 2. 326.

1785. CL. JONTHLASPI. *Linn. W. E.* 672. *Dec. syst.* 2. 326.

278. BISCUTELLA.

Linn. W. E. 673. *Dec. syst.* 2. 406.

1786. B. AURICULATA. *Linn. W. E.* 673. *Dec. syst.* 2. 407. Siliculae lobi in stylum coeunt.

1787. *B. HISPIDA*. *Dec. syst.* 2. 408. Hab. in montosis Galliae australis et Italiae borealis ☉. D. Cal. in hac et pr. basi bicalcaratus. Siliculae lobi in stylium non coeunt.
1788. *B. LYRATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 473. *Dec. syst.* 2. 409. β . raphanifolia *Desfont. W. E.* 74. *Decand. syst.* 2. 410. Siliculae glabrae.
1789. *B. CILIATA*. *Dec. syst.* 2. 410. *B. didyma W. E.* 673, *C. coronopifolia W. Sp.* 3. 414. Silicula marginē pilis fasciculatis brevissimis crispulis.
1790. *B. DEPRESSA*. *W. E.* 673. *Dec. syst.* 2. 411. Nonnisi statura minore a pr. differt.
1791. *B. APULA*. *Linn. W. E.* 673. *Dec. syst.* 2. 412. Siliculae punctatae e pilis minimis stellatis.
1792. *B. LAEVIGATA*. *Linn. W. E.* 674. *Decand. syst.* 2. 413. Siliculae glabrae.
1793. *B. MARITIMA*. *Tenore. Decand. syst.* 2. 410. Hab. in Italia ☉. D. Folia radicalia lyrata. Siliculae marginae brevi ciliatae.
1794. *B. SAXATILIS*. *W. E.* 674. *Dec. syst.* 2. 415. Siliculae punctatae ut in *Biscutella apula* at margine glabrae. Folia caulina amplexicaulia dentata.

279. PELTARIA.

Linn. W. E. 672. *Dec. syst.* 2. 328.

1795. *P. ALLIACEA*. *Linn. W. E.* 672. *Dec. syst.* 2. 329.

280. LUNARIA.

Linn. W. E. *Dec. syst.* 2. 280.

1796. *L. REDIVIVA*. *Linn. W. E.* 674. *Dec. syst.* 2. 281.

1797. *L. ANNUA*. *Linn. W. E.* 674. *Dec. syst.* 2. 282.

281. RICOTIA.

Linn. W. E. 675. *Dec. syst.* 2. 284.

1798. *R. AEGYPTIACA*. *Linn. W. E.* 675. *R. Lunaria Dec. syst.* 2. 284.

TETRADYNAMIA.

SILIQUOSA.

282. DENTARIA.

Linn. W. E. 675. Dec. syst. 2. 271.

1799. D. ENNEAPHYLLA. *Linn. W. E. 675. Dec. syst. 2. 272.* Folia verticillata. Cor. alba.
1800. D. GLANDULOSA. *Waldst. Kit. W. E. 675. Dec. syst. 2. 273.* Affinis pr. foliola profundius dentata. Cor. purpurascens.
1801. D. DIGITATA. *Dec. syst. 2. 276.* D. pentaphyllos β . γ . *Linn. Sp. 912.* D. pentaphyllos *W. E. 676.* Folia palmata. Cor. alba aut subpurpurascens.
1802. D. PINNATA. *Lam. Dec. syst. 2. 277.* D. pentaphyllos α . *Linn. Sp. 912.* Hab. in Europa media 4. D. Folia pinnata. Cor. purpurascens.
1803. D. BULBIFERA. *Linn. W. E. 676. Dec. syst. 2. 278.*

283. CARDAMINE.

Linn. W. E. 676. Dec. syst. 2. 246.

1804. C. BELLIDIFOLIA. *Linn. W. E. 676. Dec. s. 2. 249.* cum var. β . C. alpina *W. Sp. 3. 481.* Ad sect. fol. integris.
1805. C. RESEDIFOLIA. *Linn. W. Sp. 3. 482. Dec. syst. 2. 250.* Hab. in Europae australis Alpibus \odot . σ . D. Folia radicalia indivisa caulita 3 — 5 secta.
1806. C. TRIFOLIA. *Linn. W. Sp. 483. E. S. 49. Dec. syst. 2. 53.* Hab. in Europae Alpibus. Fol. omnia trisecta.
1807. C. AMARA. *Linn. W. E. 676. Dec. s. 2. 255.* Caulis solidus. Folia pinnata ut sequentium.
1808. C. PRATENSIS. *Linn. W. E. 676. Dec. s. 2. 256.*
1809. C. HIRSUTA. *Linn. W. Sp. 3. 486. Dec. syst. 2. 559.*
1810. C. PARVIFLORA. *Linn. W. Sp. 3. 489. E. S. 44. Dec. syst. 2. 260.* Hab. in Europa media \odot . D. Foliola angustiora ac in sequente, exstipulata.

1816. *C. IMPATIENS*. *Linn. W. E.* 676. *Dec. syst.* 2. 261. Stipulae sunt processus baseos petioli.
 1817. *C. CHELIDONIA*. *Linn. W. Sp.* 3. 484. *Dec. syst.* 2. 263. Hab. in Italia, Hungaria 4, D.

284. PTERONEURUM.

Dec. syst. 2. 269.

1817. *PT. GRAECUM*. *Dec. syst.* 2. 270. Cardamine graeca *Linn. W. Sp.* 3. 468. Hab. in Europa australi ☉. T.

285. ARABIS.

Linn. W. E. 683. *Dec. syst.* 2. 213.*A. Seminibus non marginatis.**a. Foliis caulinis amplexicaulibus.*

1818. *A. VERNA*. *Ait. Dec. syst.* 2. 215. *Hesperis verna Linn. W. E.* 683. Folia serrulata. Cor. parva purpurea.
 1819. *A. ALPINA*. *Linn. W. E.* 683. *Dec. syst.* 2. 216. Cor. alba ut in plerisque.
 1820. *A. ALBIDA*. *Steven. Dec. syst.* 2. 217. *A. caucasica W. E. S.* 45. *Cheiranthus mollis Hornem. hafn.* 615. Hab. in Caucaso 4 D. Flores majores ac in pr. praecociiores.
 1821. *A. UNDULATA*. Caule erecto foliisque oblongis dentatis hirtis, siliquis patentibus stylo latitudine siliquae. Hab. in Europa australi ☉. D. Aff. pr. at minor. Folia inferiora basi attenuata, omnia inaequaliter dentata pube ramosa. Fl. 3" longi. Pedicelli siliquarum 4—5" longi. Siliquae 1" longae. Serius floret.
 1822. *A. AURICULATA*. *Lam. Dec. syst.* 2. 220. *a. A. aspera Allion. W. Sp.* 3. 542. *E. S.* 45. *β. A. recta Villars. W. E.* 684. *γ. Turritis patula Ehrh. W. E.* 685. Folia vix 1" longa 4" lata auriculis obtusis pilis furcatis. Ped. 2—3" longi. Cor. parva.
 1823. *A. SAXATILIS*. *Allion. W. Sp.* 3. 542. *E. S.* 542. *Dec. syst.* 2. 221. Hab. in Europae australis Alpibus ♂. D. Valde affinis pr. Foliis auriculis acutiusculis. Pedicelli longiores 6" longi.
 1824. *A. CRISPATA*. *W. E.* 684. *Dec. syst.* 2. 221. Folia caulina 1' 4" longa 4—6" lata acute auriculata. Pedic. ad 6" longi. Caulis diffusus.

1825. *A. HIRSUTA*. Scop. Dec. syst. 2. 223. Turritis hirsuta Linn. W. Sp. 3. 543. Hab. in Europa media et australi ♂. D.
1826. *A. STENOPETALA*. Dec. syst. 2. 243. Turritis stenopetala W. E. S. 46. c. descr. Hab. . . .
 ☉. D. Folia ciliata.
- b. Foliis caulinis sessilibus.*
1827. *A. ALLIONII*. Dec. syst. 2. 224. Turritis stricta Allion. W. Sp. 3. 543. E. S. 46. Hab. in Italia boreali ♀. D. Folia basi rotundata sessilia glabra. Pedicelli 2" longi. Siliquae nervo dorsali, adpressae.
1828. *A. STRICTA*. Hudson. W. E. 684. Dec. syst. 2. 224. Caulis basi hirtus. Folia ciliata hinc inde pilis adspersis subsinuata inferiora longe attenuata.
1829. *A. CILIATA*. Ait. Dec. syst. 2. 225. Turritis ciliata Schleich. W. Sp. 3. 543. E. S. 46. T. alpina W. Sp. 3. 345. Hab. in Helvetia ☉. D. Aff. pr. folia non sinuato-dentata.
1830. *A. CILIARIS*. W. E. 684. Dec. syst. 2. 243. Aff. pr. Folia radicalia rosulata basi attenuata 1' 6" longa 6" antice lata ciliata nec non pilis sparsis furcatis, caulina pauca parva. Pedic. 6" longi, siliquae 1' longae et ultra, patentes. Cal. vix 2" longus, cor. 4" longa alba.
1831. *A. INCANA*. Roth. W. E. 683. Dec. syst. 2. 225. Caulis et folia pilis furcatis dense pubescentia. Caulis strictus, siliquae longae adpressae.
1832. *A. THALIANA*. Linn. W. E. 683. Dec. syst. 2. 226. Caulis basi hirtus. Folia superiora ciliata. Pedic. 6" longi. Siliquae 6" longae.
1833. *A. SERPYLLIFOLIA*. Villars. W. Sp. 3. 536. E. S. 45. Hab. in Galliae australis rupibus ♂. D. Folia 10" longa 4" lata subhirta subintegerrima. Ped. 2—3" longi.
1834. *A. PROCURRENS*. Waldst. Kit. Dec. syst. 2. 229. *A. praecox* W. E. 584. Dec. syst. 2. 229. Folia glabra, caulis pilis retroversis rigidis. Fl. praecoces.
1835. *A. PETRAEA*. Lam. Dec. syst. 2. 229. β. *A. hispida* Linn. Suppl. W. Sp. 3. 538. E. S. 45. ε. *A. runcinata*. Cardamine petraea Linn. Sp. 915. Hab. in rupibus Europae borealis et mediae ♀. D. Folia inferiora magis minusve lyrata, magis minusve hirta

1836. *A. ARENOSA*. Scopoli. *Dec. syst.* 2. 232. *Sisymbrium arenosum* Linn. *W. E.* 677. Cor. coeruleus.
1837. *A. HALLERI*. Linn. *W. Sp.* 3. 539. *Dec. syst.* 2. 232. *A. multicaulis* Bellard. *Dec. l. c.* Hab. in Europa media ♂. D. Glabra. Folia lyrata et dentata. Pedic. 2 — 3" longi. Cor. alba. Siliquae ad 1' longae.
1838. *A. OVIRENSIS*. Wulfen. *W. Sp.* 3. 540. *Dec. syst.* 2. 283. Hab. in Carinthia ♀. D. Glabra uti pr. minor, folia magis integrata.
1839. *A. LASIOLOBA*. Herba siliquisque stellulato-tomentosis, foliis radicalibus lyratis, superioribus integris. Hab. in Mexico ♂. T. Dn. Alaman. Caulis 2 — 3 ped. altus, superne ramosissimus, uti folia pilis stellulatis tomentosus at non incanus. Folia radicalia cum petiolo in quem transeunt 2 — 3' longa lyrata, laciniis acutis, superiora lanceolata integra sessilia. Racemi breves. Pedic. 2" longi. Cal. patens caducus. Cor. vix calyce longior 2" longa alba. Siliquae patentes 6 — 7" longae tomentosae stylo fere 1" longo. Habitus *Sisymbrii* et *S. polystachyum* olim diximus.

B. Seminibus ala marginatis.

b. Foliis caulinis amplexicaulibus.

1840. *A. TURRITA*. Linn. *W. Sp.* 3. 541. *E. S.* 46. *Dec. syst.* 2. 235. Hab. in Europa media ♂. D. Pedicelli calycis longitudine.
1841. *A. PENDULA*. Linn. *W. E.* 785. *Dec. syst.* 2. 236. Pedicelli calyce triplo longiores.
1842. *A. LUCIDA*. Linn. *Suppl. W. Sp.* 3. 540. *W. E. S.* 45. c. *descr.* Hab. in Pannonia ♀. D. Habitus *A. pumilae* at tota glabra. An semina marginata? quae immatura vidi.
1843. *A. PUMILA*. Wulfen. *Dec. syst.* 2. 238. *A. nutans* Moench. *W. E.* 684. Affinis seq. at racemus nutans.
1844. *A. BELLIDIFOLIA*. Linn. *W. E.* *Dec. syst.* 2. 239.
1845. *A. COLLINA*. Tenore. *Dec. syst.* 2. 241. Hab. in Regno Neapolitano ♀. D. Fol. pube stellata subcanescentia. Pedic. 2" longi. Siliquae 1' 10" longae arcte adpressae.

286. TURRITIS.

Linn. W. E. 648. Dec. syst. 2. 211.

1846. T. GLABRA. *Linn. W. E. 685. Dec. syst. 2. 211.*

287. BRAYA.

Sternberg. Dec. syst. 2. 210.

1847. BR. ALPINA. *Strbg. Dec. syst. 2. 211. Hab. in Carnioliae alpinis 2. F.*

288. BARBARAEA.

Brown. Dec. syst. 2. 205.

1848. B. VULGARIS. *Ait. Dec. syst. 2. 206. Erysimum Barbarea Linn. W. E. 678.*

1849. B. PRAECOX. *Ait. Dec. syst. 2. 207. Erysimum praecox Smith. W. E. 679. Folia superiora pinnatifida.*

1850. B. IBERICA. *Dec. syst. 2. 208. Cheiranthus ibericus W. E. 681. Valde effinis pr. lobus foliorum ultimus cordatus. An diversa?*

1851. B. PLANTAGINEA. *Dec. syst. 2. 208. Sisymbrium Barbarea Linn. W. E. 678. Aff. B. vulgari at major.*

289. NOTOCERAS.

Brown. Dec. syst. 2. 202.

1852. N. CANARIENSIS. *Ait. Dec. syst. 2. 203. Erysimum bicornis W. Sp. 3. 514. Erysimum cornutum W. E. S. 44. Hab. in Canariis ☉. T.*

290. LEPTOCARPAEA.

Dec. syst. 2. 201.

1853. L. LOESELII. *Dec. syst. 2. 202. Linn. W. Sp. 3. 503. E. S. 44. Hab. in Europa media ☉. D.*

291. NASTURTIUM.

Brown. Dec. syst. 2. 187.

1854. N. OFFICINALE. *Ait. Dec. syst. 2. 188. Sisymbrium Nasturtium Linn. W. E. 676.*

1855. N. PALUSTRE. *Ait. Dec. syst. 2. 190. Sisym-*

brium sylvestre *Linn. W. E. 676.* Cor. flavae ut in sequentibus.

1856. N. PALUSTRE. *Dec. syst. 2. 191.* N. terrestre *Ait. Kew. 4. 110.* Sisymbrium terrestre *Leys. W. E. 677.*

1857. N. PYRENAICUM. *Ait. Dec. syst. 2. 196.* Sisymbrium pyrenaicum *Linn. W. E. 677.* Folia infima lyrata et integra.

1858. N. AMPHIBIUM. *Ait. Dec. syst. 2. 196.* Sisymbrium amphibium *Linn. W. E. 677.*

1859. N. ATROVIRENS. *Hornem. hafn. Suppl. 72. Dec. syst. 2. 201.* Hab. in China ☉. T. Color herbae atrovirens.

1860. N. CLANDESTINUM. *Sprengel. Dec. syst. 2. 199.* Hab. in Brasilia ☉. C. Habitus N. officinalis. Cor. clandestina.

292. CHEIRANTHUS.

Linn. W. E. 680. Dec. syst. 2. 178.

1861. CH. CHEIRI. *Linn. W. E. 680. Dec. syst. 2. 179.*

1862. CH. FRUTICULOSUS. *Linn. W. E. 680.* Ch. Cheiri η . *Dec. syst. 2. 180.* Ch. silenifolius *W. E. S. 45. c. descr. non differt.*

1863. CH. ALPINUS. *Linn. W. Sp. 3. 515. Dec. 2. 181.*

1864. CH. OCHROLEUCUS. *Haller. fil. Dec. syst. 2. 181.* Ch. decumbens *Schleich. W. E. 680.* Pedic. ultra 2" longi crassi. Stylus siliquae ultra 2" longus crassus. Cor. magna flava.

1865. CH. TENUIFOLIUS. *Ait. W. Sp. 3. 517. Dec. syst. 2. 183.* Hab. in Madeira η . T. Cor. flava.

1866. CH. MUTABILIS. *Ait. W. E. 681. Dec. syst. 2. 183.* Folia argute serrata. Cor. flava demum purpurea.

1867. CH. SCOPARIUS. *Broussonet. W. E. 681. Dec. syst. 2. 184.* Folia 1—2" lata integerrima. Cor. intio alba flavaque demum purpurea. Siliqua teres pubescens.

1868. CH. SEMPERFLORENS. *Schousb. W. E. S. 45. c. descr. Dec. syst. 2. 184.* Hab. in Africa boreali η . T. Valde affinis pr. Cor. alba.

1869. CH. LINIFOLIUS. *Pers. W. E. S. 44. c. descr.*

- Dec. syst. 2. 185.* Hab. in Hispania h. T. Aff. pr. Cor. alba purpurascens. Siliqua tetragona pubescens.
 1870. CH. ARBORESCENS. *Sieb. ex.* Non floruit.

193. MATTHIOLA.

Brown. Dec. syst. 2. 162.

A. *Stygmatis lobi conniventes.*

1871. M. INCANA. *Ait. Dec. syst. 2. 163.* Cheiranthus incanus *Linn. W. E. 681.*
 1872. M. ANNUA. *Sweet. Dec. syst. 2. 165.* Cheiranthus annuus *Linn. W. E. 681.*
 1873. M. GLABRA. *Dec. syst. 2. 165.* M. incana e. *Ait. Kew. 4. 119.* Cheiranthus glaber *Mill. dict. n. 9.* Hab. . . . 4. T.
 1874. M. GRAECA. *Sweet. Dec. syst. 2. 180.* Cheiranthus graecus *Desfont. Pers. syn. 2. 201.* Habitat in Graecia O. T. Differt a praeced. radice annua.
 1875. M. FENESTRALIS. *Ait. Dec. syst. 2. 166.* Cheiranthus fenestralis *Linn. fil. W. E. 681.*
 1876. M. SINUATA. *Ait. Dec. s. 2. 167.* Cheiranthus sinuatus *Linn. W. E. 682.*
 1877. M. ODORATISSIMA. *Ait. Dec. syst. 2. 170.* Cheiranthus odoratissimus *Marschall. W. E. 682.* Folia sinuato-pinnatifida.
 1878. M. TRISTIS. *Ait. Dec. s. 2. 172.* Cheiranthus tristis *Linn. W. E. 681.*

B. *Stygmatis lobi exserti.*

1879. M. TRICUSPIDATA. *Ait. Dec. s. 2. 175.* Cheiranthus tricuspидatus *Linn. W. E. 682.*
 1880. M. PARVIFLORA. *Ait. Dec. s. 2. 176.* Cheiranthus parviflorus *Schousb. W. E. 685.*

294. CHORISPORA.

Dec. s. 2. 435. Chorispermum *Brown. Ait. Kew. 4. 129.*

1881. CH. TENELLA. *Dec. s. 2. 435.* Raphanus tenellus *Pallas. W. E. 688.*

295. MALCOLMIA.

Brown. Dec. s. 2. 438.

1882. M. AFRICANA. *Dec. s. 2. 439.* Hesperis afri-

- cana *Linn. W. E.* 683. *Hesperis hispida Roth. Cat.* 1. 78. Siliquae scabrae.
1883. M. CHIA. *Dec. s. 2.* 418. *Cheiranthus chius Linn. W. Sp.* 3. 518. *E. S.* 44. Hab. ad littora Maris mediterranei ☉. D. Siliquae pubescentes.
1884. M. MARITIMA. *Ait. Dec. s. 2.* 441. *Cheiranthus maritimus Linn. W. E.* 681. Cor. major ac in pr. limbus 3" longus.
1885. M. ARENARIA. *Dec. s. 2.* 442. *Hesperis arenaria Desf. W. E.* 683. Cor. parvae. Siliquae glabrae aut hirsutae.
1886. M. PARVIFLORA. *Dec. s. 2.* 442. *Hesperis parviflora Dec. fr.* 4. 654. 5. 590. Hab. in arenosis maritimis Europae australis ☉. T. Cor. parvae. Siliquae pubescentes.
1887. M. LITTOREA. *Ait. Dec. s. 2.* 443. *Cheiranthus littoreus Linn. W. Sp.* 3. 521. *E. S.* 45. Hab. in Europae australis maritimis ♂. T. Herba tota tomentosa. Folia angusta.

296. HESPERIS.

Linn. W. E. 683. *Dec. s. 2.* 446.

1888. H. TRISTIS. *Linn. W. E.* 683. *Dec. s. 2.* 447.
1888. H. LACINIATA. *Allion. W. Sp.* 3. 530. *Dec. s. 2.* 448. Hab. in Alpibus Galliae australis et Italiae borealis ♂. T.
1890. H. RUNCINATA. *Waldst. Kit. W. E.* 683. *Dec. s. 2.* 449. Folia inferiora runcinato-lyrata β. *H. bituminosa W. E. S.* 45. non est in Hb. W.
1891. H. MATRONALIS. *Linn. W. E.* 685. *Dec. s. 2.* 450. β. *sylvestris. H. inodora Linn. W. Sp.* 3. 531. γ. *sibirica. H. sibirica Linn. Sp.* 527.
1892. H. APRICA. *Poiret. Dec. s. 2.* 452. *H. Cheiranthus Pers. s. 2.* 205. *Cheiranthus apricus Stephan. W. Sp.* 3. 518. Hab. in Sibiria 4. T. Caulis hispidus. Folia fere hispida.
1893. H. ELATA. *Hornem. hafn. Suppl.* 74. *Dec. s. 2.* 457. Hab. . . . ☉. D.

297. ERYSIMUM.

Linn. W. E. 679.

Differt genus siliqua angulata at non tetragona,
Siliquae in omnibus sessiles aut subsessiles.

1894. E. OFFICINALE. *Linn. W. E. 679.* Sisymbrium officinale *Dec. s. 2. 459.*

1895. E. SUPINUM. Sisymbrium supinum *Linn. W. E. 677. Dec. s. 2. 277.* Siliquae pubescentes.

1896. E. HIRSUTUM. Sisymbrium hirsutum *Lagasc. Dec. s. 2. 478.* Hab. in Europa australi ☉. D. Siliquae hirtae.

1897. E. POLYCERATIUM. Sisymbrium polyceratum *Linn. W. E. 677. Dec. s. 2. 479.* Siliquae glabrae.

298. SISYMBRIUM.

*Linn. W. E. 676. Dec. s. 2. 458.**A. Siliquae teretes. Cor. flavae.**a. Foliis integris.*

1898. S. HISPANICUM. *Jacq. W. Sp. 3. 507. Dec. syst. 2. 463.* Hab. in Hispania et Gallia meridionali ♂. D.

1899. S. PUMILUM. *Stephan. W. Sp. 3. 507. Dec. syst. 2. 464.* Hab. ad Caucasum ☉. D.

b. Foliis pinnatis et pinnatifidis.

1900. S. OBTUSANGULUM. *Schleich. W. Sp. 3. 504. Dec. syst. 2. 465.* Hab. in Helvetia, Gallia, Hispania et Italia boreali ☉. D. Foliorum pinnis alternis distantibus laciniis rotundatis obtusissimis. S. gallicum *W. E. 678. Dec. syst. 2. 487.* non differt.

1901. S. ACUTANGULUM. *Dec. syst. 2. 465.* Sinapis pyrenaica *Linn. Sp. 934. sec. Dec.* Hab. in Pyrenaeis et Alpibus Galliae australis ♂. D. Foliorum pinnae oppositae acutissimae.

1902. S. TARAXACIFOLIUM. *Dec. s. 2. 466.* S. contortum *W. E. 678.* Planta Willdenowi eadem est quae Decandollii, nec quas hic affert differentias S. contorti, cum nostra conveniunt. Folia lyrata, pinnae alternae distantes, superiora valde angustata.

1903. S. AUSTRIACUM. *Jacq. Dec. s. 2. 466. β. S. Eckartsbergense W. Sp. 3. 502. γ. S. Tillieri Bel-*

- lardi *W. Sp.* 3. 497. Hab. in Europa media ☉. D. Glabrum. Folia sinuato-lyrata.
1904. S. IRIO. *Linn. W. E.* 678. *Dec. s. 2.* 467. Glabrum pedicellis pubescentibus. Folia lyrato-pinnatifida. S. glabrum *W. E. S.* 44. *Horn. hafn. suppl.* 72. ex Horto non differt. Non est in Hb. Willd.
1905. S. NITIDUM. *Zea. Dec. s. 2.* 468. Hab. . . . ☉. D. Aff. pr.
1906. T. SUBHASTATUM. *W. E.* 684. *Dec. s. 2.* 468. Brassica subhastata *W. Sp.* 3. 550. Pedicelli brevissimi. Folia infima integra.
1907. S. COLUMNAE. *Linn. W. E.* 678. *Dec. syst.* 2. 469. β. S. altissimum *Linn. W. Sp.* 3. 501. Caulis cum foliis pubescens.
1908. S. PANNONICUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 502. *Dec. syst.* 2. 470. Hab. in Europa media ☉. D. Folia inferiora runcinata hispida, superiora pinnatifida glabra. S. affine *W. E. S.* 44. *c. descr. Horn. hafn. Suppl.* 72. vix differt.
1909. S. FUGAX. *Lagasc. Dec. s. 2.* 488. Hab. in Hispania ☿. T. Aff. pr. at sat distinctum siliquis brevibus xix 10" longis elevate venosis.
1910. S. ASPERUM. *Linn. W. Sp.* 3. 499. *E. S.* 44. *Dec. s. 2.* 457. Hab. in Europa australi ☉. D. Siliquae asperae pedicellis brevissimis. Planta lusitana utique differt pedicellis multo longioribus, quae S. asperum *Linn.*

c. Foliis bipinnatis et bipinnatifidis.

1911. S. SOPHIA. *Linn. W. E.* 678. *Dec. s. 2.* 474.
1912. S. PERSICUM. *Sprengel. Hornem. hafn. Suppl.* 72. Hab. in Persia ☉. T. Foliola extima latiora ac in pr.
1913. S. MILLEFOLIUM. *Linn. W. E.* 678. *Dec. s. 2.* 476. Hab. in Teneriffa et Lusitania ☿. T. Simillima S. Sophiae at canescens.

B. Siliquae compressae. Cor. albae. Arabidopsis.

1914. S. BURSIFOLIUM. *Linn. W. E.* 677. *Dec. s. 2.* 481. Pedicelli breves crassi.
1915. S. PINNATIFIDUM. *Dec. s. 2.* 481. Arabis pinnatifida *Enc. meth.* 1. 227. Hab. in Pyrenaeis, Alpibus gallicis ☿. D. Pedicelli breves tenues.

1916. S. CONTORTUPLICATUM. Dec. s. 2. 483.
Hesperis contortuplicata *Linn. Marschall. taur. cauc.*
2. 124. Hab. in deserto Cumano ©. D.

299. ALLIARIA.

Adanson. Dec. s. 2. 488.

1917. A. OFFICINALIS. *Andrzejewski Dec. syst. 2.*
489. *Erysimum Alliaria Linn. IV. E. 679.*

300. CHEIRINIA.

Erysimum. Gärtn. Dec. syst. 2. 490.

1918. CH. SESSILIFLORA. *Cheiranthus quadrangulus*
L'Herit. IV. E. 682. Cheiranthus angulatus Schul.
obs. 129. Erysimum sessiliflorum Ait. Dec. s. 2. 492.
Erysimum cornutum Pers. s. 2. 200. Hab. in Sibi-
ria 4. D. Stylus siliquae filiformis.

1919. CH. ANGUSTIFOLIA. *Erysimum angustifolium*
Ehrh. IV. Sp. 3. 513. Dec. s. 2. 492. Hab. in Eu-
ropa orientali 3. D. Stylus filiformis.

1920. CH. CUSPIDATA. *Cheiranthus cuspidatus Mar-*
schall. IV. Sp. 3. 525. Erysimum cuspidatum Dec.
s. 2. 493. Siliquae canescentes stylo longo filiformi.

1921. CH. SUFFRUTICOSA. *Erysimum suffruticosum*
Sprengel. Dec. syst. 2. 494. Hab. . . . 4. D. Sty-
lus laevis 1" longus. filiformis. Folia integerrima. Cau-
lis basi suffruticosus. Cor. parva.

1922. CH. STRICTA. *Erysimum strictum Gärtn. fl.*
Dec. s. 2. 495. Erysimum odoratum IV. E. 680.
Folia dentata. Pedic. 3" longi. Stylus brevissimus.

1923. CH. VIRGATA. *Erysimum virgatum Roth W.*
Sp. 3. 512. E. S. 44. Dec. s. 2. 496. Stylus brevis
crassus.

1924. CH. LONGISILIQUOSA. *Erysimum longisili-*
quosum Schleich. IV. E. 680. Dec. s. 2. 496. Folia
parum dentata. Pedic. 3 - 4" longi. Cal. 5—6" lgi.
Siliquae 2—4" longae scabrae. Stylus brevissimus.

1925. CH. HIERACIFOLIA. *Erysimum hieracifolium*
Linn. IV. E. 680. Dec. s. 2. 497. Folia dentata.
Pedic. 2" lgi. Cal. 2" longus. Siliquae erectae 2' et
ultra longae subcanescentes, stylo tenuiore 1—2' lgo.

1926. CH. CHEIRANTHOIDES. *Erysimum cheiran-*
thoides Linn. IV. Sp. 679. Dec. s. 2. 498. Folia
subintegerrima. Pedic. 5—6" longi. Siliquae ere-

- cto-patulæ 10" longæ scabriusculæ. Stylis brevissimus. Fl. parvi 2" longi.
1927. CH. REPANDA. *Erysimum repandum* Linn. *W. E.* 679. Dec. s. 2. 500. Folia repando-dentata. Pedicelli 1—2" longi. Siliquæ demum patentes ad 2' longæ stylo brevissimo. Fl. 2—3" longi.
1928. CH. HELVETICA. *Cheiranthus helveticus* Jacq. *W. Sp.* 5. 515. *Erysimum helveticum* Dec. s. 2. 501. *Cheiranthus pallens* Schleicher. *Erysimum pallens* Pers. s. 2. 200. Hab. in Helvetia at adfinibus ♂. D. Folia linearia subintegerrima canescentia. Pedicelli 1—2" longæ canescentes stylo 1" longo.
1929. CH. CANESCENS. *Erysimum canescens* Roth. Dec. s. 2. 501. *Erysimum diffusum* Ehrh. *W. Sp.* 3. 512. Hab. in Europa australi ♂. D. Aff. pr. at caulis ramosior, flores paullo minores et stylus vix ullus.
1930. CH. LANCEOLATA. *Erysimum lanceolatum*. Ait. Dec. s. 2. 502. *Cheiranthus erysimoides* Linn. *W. E.* 514. *Erysimum* *Cheiranthus* Pers. s. 2. 199. Folia inferiora paucidentata. Pedic. 3" longi. Cal. 4" longus. Petalorum unguis calyce longiores. Siliquæ ad 2' longæ vix canescentes stylo brevissimo.
1931. CH. FIRMA. *Cheiranthus firmus* *W. E.* S. 45. Hab. in Helvetia ♂. D. Valde affinis pr. at siliquæ multo magis canescentes, stylus ad 2" longus.
1932. CH. LONGIFOLIA. *Erysimum longifolium* Dec. s. 2. 504. *Erysimum grandiflorum* Desfont. 2. 85. Hab. in Africa boreali ♀. T. Folia longissima. Cal. ad 6" longus.
1933. CH. ALTISSIMA. *Erysimum altissimum* Lejeune. Dec. s. 2. 509. Foliis lanceolatis, pedicellis patentibus, siliquis erectis stylo brevi, stigmatibus bilobis lobis revolutis. Hab. in Belgio ♂. D. Affinis Ch. lanceolatae, at stigmatibus siliquæ distinctum. Caulis diffusus teres pilis brevibus adpressis scaber. Folia subsessilia lanceolata acuta basi attenuata, inferiora subdentata, pilis brevibus paucis scabra. Pedicelli siliquarum 7—8' longi. Siliquæ 1—2' longæ tetragonæ pilis adpressis subcanescentes stylo vix ½" lato, stigmatibus lobis crassis. Cal. 6" longus. Petalorum unguis calyce longiores, lamina cuneiformibus emarginatis.
1934. CH. STRICTISSIMA. *Sisymbrium strictissimum* Linn. *W. E.* 679. Siliquæ subquadrangulæ.

1935. CH. JUNCEA. *Sisymbrium junceum* *Dec. syst.* 2. 462. *α.* *Brassica polymorpha* *Murray. W. E.* 686. *β.* *Erysimum junceum* *W. Sp.* 3. 513. Intermedium inter *Cheiriniam* et *Sisymbrium*.

301. CONRINGIA.

Erysimi sect. 4. *Coringia* *Dec. syst.* 2. 507.

Ob stylum siliquae subensiformem et habitum peculiarem separandum videtur genus ab *Heistero* manibus *Hermanni Conringii Medici* et *Polyhistoris celeberrimi* dicatum.

1936. C. ALPINA. *Erysimum alpinum* *Baumgarten. Dec. syst.* 2. 507. *Brassica alpina* *Linn. W. E.* 686. Cor. alba. Siliquae arrectae.
1937. C. PERFOLIATA. *Erysimum perfoliatum* *Dec. syst.* 2. 508. *Brassica orientalis* *Linn. W. E.* 686. Cor. alba. Siliquae patulae.

302. GOLDBACHIA.

Dec. syst. 2. 576.

1938. G. LAEVIGATA. *Dec. syst.* 2. 577. *Raphanus laevigatus* *Marschall. taur. cauc.* 2. 129. Hab. circa *Astracan* in deserto *Cumano* ☉. D.

303. BRASSICA.

Linn. W. E. 683. *Dec. syst.* 2. 582.

1939. BR. OLERACEA. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 585.
1940. BR. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 685. *Dec. syst.* 2. 588.
1941. BR. RAPA. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 590.
1942. BR. NAPUS. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 592.
1943. BR. CHINENSIS. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 594. Folia caulina lanceolata sessilia.
1944. BR. MONENSIS. *Hudson. Dec. syst.* 2. 599. *Sisymbrium monense* *Linn. W. Sp.* 3. 496. *E. S.* 44. Folia pinnatifida glabra glaucescentia carnosae, caulina pauca.
1945. BR. ERUCASTRUM. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 600. Fol. *Sisymbrii* obtusanguli at anguli magis acuti. Siliquae rostrum conicum. Cor. reticulate venosa.

1946. BR. CHEIRANTHUS. *Villars. W. E. 686. Dec. syst. 2. 601.* Raphanus Cheiranthiflorus *Willd. Hort. ber. 1. t. 19. E. S. 46.* Hab. in Gallia australi, Hispania ☉. D. Foliorum lacinae multo angustiores ac in pr.
1947. BR. FRUTICULOSA. *Cyrill. W. E. S. 46. Dec. syst. 2. 604.* Sinapis radicata *Desfont. W. Sp. 3. 559.* Hab. in Europa australi 4. T. Siliqua basi attenuata nec pedicellata ut in seq.
1948. BR. TOURNEFORTII. *Gouan. Dec. syst. 2. 602.* Sinapis mesopotamica *Spreng. Dec. syst. 2. 615.* Hab. in Hispania ☉. T. Cor. siccae albae. Siliquae torosa linea elevata.
1949. BR. ELONGATA. *Ehrh. W. Sp. 3. 552. Dec. syst. 2. 604.* Siliqua pedicellata torulosa.
1950. BR. SABULARIA. *Brot. Dec. syst. 2. 605.* Sisymbrium Parra (*Linn. W. Sp. 3. 499.*) Hab. in Lusitania ☉. D. Siliquae ut in pr. Folia caulina parva pauca.

304. SINAPIS.

Linn. W. E. 637. Dec. syst. 2. 607.

1961. S. NIGRA. *Linn. W. E. 687. Dec. syst. 2. 608.*
1952. BR. LAEVIGATA. *Linn. W. Sp. 3. 559. Dec. syst. 2. 611.* Hab. in Hispania, Lusitania ☉. D. Tota glabra.
1953. S. JUNCEA. *Linn. W. E. 688. Dec. syst. 2. 612.* Rami non semper fasciculati. Folia caulina longa lanceolata integerrima.
1954. S. PUBESCENS. *Linn. W. E. 687. Dec. syst. 2. 614.* Fruticosa. Siliquae pubescentes.
1955. S. ARVENSIS. *Linn. W. E. 687. Dec. syst. 2. 615.*
1956. S. TAURICA. *Fischer. Marschall. Dec. syst. 2. 617.* Hab. in Tauria ☉. D. Folia fere pr. Siliquae adpressae subtetragonae, rostro subconico brevi.
1957. S. ORIENTALIS. *Linn. W. E. 687. Dec. syst. 2. 616.* Siliqua pilis sparsis, polysperma.
1958. S. SUBBIPINNATIFIDA. *Lagasc. Dec. syst. 2. 617.* Sisymbrium subbipinnatifidum *Horn. hafn. Suppl. 72.* Hab. in Hispania ☉. D. Folia Sisymbrii obtusanguli.

174 TETRADYNAMIA. SILIQUOSA.

1959. *S. ALLIONI.* *Jacq. W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 618. Folia sinuato-pinnatifida. Siliqua brevis tortu-
losa.
1960. *S. INCANA.* *Linm. Dec. syst.* 2. 619. *Mya-
grum hispanicum* *Linm. W. Sp.* 3. 407. Hab. in
Europa australi ♂. D. Siliqua in hoc genere brevis-
sima 3" longa.
1961. *S. ALBA.* *Linm. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 620.
Siliqua oligosperma.
1962. *S. HISPIDA.* *Schousb. W. E.* 688. Sat differt
a pr. rostro siliqua polysperma latiore.
1963. *S. FOLIOSA.* *W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 622.
Folia valde partita. Rostrum siliquae longissimum pi-
lis magis dissitis as in *S. alba.*
1964. *S. DISSECTA.* *Lagasc. Dec. syst.* 2. 621. Hab.
in Hispania ☉. D. Siliquae hirtae. Folia pinnatifida
laciniis remotis angustioribus.
1965. *S. RAMOSA.* *Roxb. Asiat. Research.* 11. 153.
Jahrbücher. d. Gewächsk. 1. 159. *Dec. syst.* 2. 625.
Hab. in India ☉. C. Nostra convenit cum descrip-
tione brevi apud Flemingium, omissa a Decandollio.
Caulis glaber ramosus 2 ped. altus. Folia infima lyrata,
media sublyrata, utraque petiolata argute et inaequa-
liter dentato-serrata, summa sessilia lanceolata sub-
serrata, omnia glaberrima. Cal patens ad 3" longus,
petala flava ad 6" longa. Pedicelli siliquarum uti si-
liquae arrecti 6" longi. Siliquae ad 2' longae subto-
rulosae glaberrimae, rostro conico ad 6" longo.

305. MORICANDIA.

Dec. syst. 2. 626.

1967. *M. ARVENSIS.* *Dec. syst.* 2. 626. *Brassica ar-
vensis* *Linm. W. Sp.* 3. 549. β. *Brassica suffruticosa*
Desfont. W. Sp. 850. Hab. in Europa australi,
♂. D. Cor. purpurea.

306. DIPLLOTAXIS.

Dec. syst. 2. 628.

1968. *D. ERUCOIDES.* *Linm. W. E.* 688. Cor.
alba.

1969. *D. TENUIFOLIA.* *Dec. syst. 2. 632.* *Sisymbrium tenuifolium Linn. W. E. 677.*
1970. *D. MURALIS.* *Dec. syst. 2. 654.* *Sisymbrium murale Linn. W. E. 677.* Caulis subnudus.
1971. *D. SAXATILIS.* *Dec. syst. 2. 636.* *Sisymbrium saxatile Enc. melh. Pers. syn. 2. 197.* *Sisymbrium monense Linn. Sp. ed. 2. 918.* Hab. in r-
pestribus Europae australis ♂. *D.* Caulis subnudus.
Foliorum lacinae angustiores.

307. EUZOMUM.

Eruca. Dec. syst. 2. 636.

Erucae nomen vix ferendum.

1972. *E. SATIVUM.* *Eruca sativa Dec. syst. 2. 637.*
Brassica Eruca Linn. W. Sp. 3. 552. Hab. in Eu-
ropa australi ☉. *D.*

308. RAPHANUS.

Linn. W. E. 588. Dec. syst. 2. 662.

1973. *R. SATIVUS.* *Linn. W. E. 688. Dec. syst. 2. 663.*
1974. *R. CAUDATUS.* *Linn. W. Sp. 3. 560. Dec. syst. 2. 665.* Hab. in Java ☉. *T.*
1975. *R. RAPHANISTRUM.* *Linn. W. E. 688. Dec. syst. 2. 666.*

309. HELIOPHILA.

Linn. W. E. 682. Dec. syst. 2. 579.

1976. *H. AMPLEXICAULIS.* *Linn. W. E. 684. Dec. syst. 682.* Folia 5—6' lata lanceolata integerrima. Cor. alba, junior violacea. Siliqua moniliformis.
1977. *H. PENDULA.* *Linn. W. E. 582. Dec. syst. 2. 605.* Foliorum pinnulae angustissimae. Sil. moniliformis.
1978. *H. PUSILLA.* *Linn. W. Sp. 3. 528. Dec. syst. 2. 684.* Hab. in Prom. b. sp. ☉. *T.* Folia linearia integra et integerrima in culta majora 1' longa angustissima. Cor. parva alba. Siliquae moniliformes.
1979. *H. LEPIDIOIDES.* Canle decumbente ramoso, foliis pinnatifidis laciniis linearibus, siliquis oblongis 1—3 spermis stylo brevi conico. Hab. in Prom. b. sp. ☉. *T.* Caules plures decumbentes angulati glabri vix ped. alti. Folia inferiora petiolata superiora

sessilia, omnia profunde pinnatifida laciniis 1" latis. Fl. florentes subcapitati dein racemosi. Cor. parva alba. Siliquae patentissimae 4—6" longae 2" latae plerumque trispermae, pedicelli 2—3" longi.

1980. H. PILOSA. *α. Lam. Dec. syst. 2. 686.* H. integrifolia *Linn. W. Sp. 3. 627.* Hab. in Prom. b. sp. ☉. D. Cor. coerulea. Siliquae aequilatae.

1981. H. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. E. 682. Dec. syst. 2. 689.* Folia pinnatifida laciniis linearibus. Cor. junior coerulea dein alba. Siliquae aequilatae.

Genera nimis esse aucta in hac classe fateor, et opus erat chaoticam specierum congeriem ita distribuere ut inveniri possint, quod certe Brownius et postea Decandollus generum constitutione praestiterunt.

II. CAPPARIDEE.

310. CLEOME.

Linn. W. E. 689.

1982. CL. PENTAPHYLLA. *Linn. W. E. 689.*

1983. CL. TRIPHYLLA. *Linn. W. E. 689.*

1984. CL. ICOSANDRA. *Linn. W. Sp. 3. 566.* Hab. in Zeylona ☉. C. Fol. pinnata.

1985. GL. VISCOSA. *Linn. W. E. 689.* Folia ternata s. quinata, foliolis inferioribus parvis.

1986. CL. DODECANDRA. *Linn. W. Sp. 3. 566.* Hab. in India ☉. C. Folia ternata.

1987. CL. GIGANTEA. *Linn. W. E. 689.* Folia septenata. Germen longissime stipitatum.

1988. CL. ACULEATA. *Linn. W. E. 689.* Fol. ternata stipulis spinescentibus.

1989. CL. PUNGENS. *W. E. 689. Hort. ber. 1. t. 18.* Folia quinata. Spinae validiores ac in pr.

1990. CL. UNIGLANDULOSA. *Cavan. W. E. 689.* Folia ternata, summa simplicia viscosa.

1991. CL. VISCOSA. *Linn. W. E. 689.*

1992. CL. ARABICA. *Linn. W. E. 690.* Cor. alba.

1993. CL. ORNITHOPODIOIDES. *Linn. W. Sp. 3. 568.* Hab. in Graecia ☉. D. Folia ternata, foliola oblongo-lanceolata.

M O N A D E L P H I A.

D I A N D R I A.

I. S T Y L I D E A E.

311. STYLIDIUM.

*Brown. W. Sp. 4. 146.*1994. ST. FRUTICOSUM. *Brown. Ait. Kew. 5. 222.*

Hab. in Australia 4. T.

1995. ST. GRAMINIFOLIUM. *Brown. Ait. Kew. 5.*222. *W. Sp. 4. 146.* Hab. in Australia 4. T.1996. ST. TENUIFOLIUM. *Brown. Pr. Fl. nov. Hol-**land. 975.* Hab. in Australia 4. T.

M O N A D E L P H I A.

T R I A N D R I A.

I. I R I D E A E.

312. SISYRINCHIUM.

*Linu. W. E. 690.*1997. S. BERMUDIANA. *Linu. W. E. 690.*1998. S. ANCEPS. *Enc. meth. W. E. 690.* Aff. pr.

caulis subaphyllus.

1999. S. CONVOLUTUM. *W. E. 690. Hort. ber.*

1. t. 91. Cor. flava.

2000. S. TENUIFOLIUM. *Humboldt. W. E. 691. Hort.**ber. 1. t. 92.* Cor. flava ut in pr. folia angustiora

et capsulae hirtae.

2001. S. LUTEUM. *Fischer.* Foliis linearibus, scapo

ancipiti alato, spathis multifloris, pedicellis spa-

Pars II.

M

thae subaequalibus, germine glabro. Hab. . . . 2. C.
Folia acuta, spathae longe acutatae, pedicelli filiformes,
petala obtusiuscula lutea striata 6—7" longa. Char-
tam rubro tingit colore cum exsiccatur.

2002. *S. IRIDIFOLIUM*. *Humb. et Kunth. Nov. gen. et spec.* 1. 324. Hab. in America calidiore 2. C.
Cor. alba lituris violaceis.

2003. *S. MICRANTHUM*. *Cavan. W. Sp.* 3. 579.
Hab. in Peru 2. C.

2004. *S. STRIATUM*. *Smith. W. E.* 691. Cor. flava
fusco-striata.

313. PATERSONIA.

Brown. Bot. Reg. 50.

2005. *P. GLABRATA*. *Brown. Bot. Reg. t.* 50. Hab.
in Australia 2. T.

314. FERRARIA.

Linn. W. E. 691.

2006. *F. UNDULATA*. *Linn. W. E.* 691. Moraea
undulata *Thunb. Diss.* 14. 21.

315. TIGRIDIA.

Jussieu. Pers. syn. 1. 50.

2007. *T. PAVONIA*. *Pers. syn.* 1. 50. *Ferraria pa-*
vonica Thunb. W. E. 691.

Vieusseuxia cfr. *Triandr. Monog.*

316. GALAXIA.

Thunb. W. Sp. 3. 583.

2008. *G. OVATA*. *Thunb. W. Sp.* 3. 583. Hab. in
Prom b. sp. 2. T. Nondum floruit.

II. LEGUMINOSAE.

317. TAMARINDUS.

Linn. W. E. 690.

2009. *T. INDICA*. *Linn. W. E.* 690.

M O N A D E L P H I A.

P E N T A N D R I A.

I. TILIAEAE et affines.

318. WALTHERIA.

*Linn. W. E. 692.*2010. W. AMERICANA. *Linn. W. E. 692.*2011. W. LAEVIS. *Schrank. Hort. Mon.* Caulis glaber. Folia petiolata cordata et ovata 3' et ultra lga. 2' et ultra lata obtusiuscula argute et inaequaliter dentata glabra. Ped. axillares 4—6" longi. Fl. capitati 4—6. Cor. parva flava.2012. W. ELLIPTICA. *Cavan. W. Sp. 3. 589.* Hab. in India orientali h. C.

319. HERMANNIA.

*Linn. W. E. 692.*2013. H. ALTHAEIFOLIA. *Linn. W. E. 692.* H. incana tomento denso candido differt:2014. H. ALTHAEOIDES. *Hort. angl.* H. ferruginea *Hort.* Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Valde affinis pr. tomentum magis ferrugineum, pedicelli breviores 2" longi, fl. duplo minores. Cor. flava.2015. H. PPLICATA. *Ait. W. Sp. 3. 589.* Hab. in Prom. b. sp. h. T. Similis pr. folia majora plicata.2016. H. CANDICANS. *Ait. W. E. 692.* Affini H. althaeifoliae at stipulae angustae folia subserrata 8—10" longa 6—7" lata. H. mollis *W. E. 692.* ab hac vix differt.

2017. H. GLANDULOSA. Caule glandulose pubescente, foliis ovalibus inaequaliter crenatis subpubescentibus, stipulis ovatis acutatis saepe incis. Hab. in Prom. b. sp.? h. T. Folia 1' longa 6—8" lata acutiuscule crenata pilis minutissimis, stipulae 2" longae 1" latae.

2018. H. FRAGRANS. *Hort. Herrenk.* Caule hirtotomentoso, foliis petiolatis ovalibus obtusis undulatis

- crenatis hirto tomentosis, stipulis lanceolatis. Hab. in Pr. b. sp. \mathfrak{h} . T. Folia pet. ultra 1' longo, lamina 1' 6" longa 1' 2" lata. Stipulae 8" longae 1" latae. Fl. non vidi.
2019. H. DISTICHA. *Schrad. et Wendl. IV. E. 692.*
H. rotundifolia *Jacq. Schoenbr. t. 118.* Folia 10"—1' longa 8' lata rugosissima.
2020. H. MICANS. *Schrad. et Wendl. IV. E. 693.*
Folia 1' longa 6—7" lata tomentosa virentia, flores non involucrati.
2021. H. SALVIFOLIA. *Linn. Suppl. IV. Sp. 3. 591.*
Hab. in Prom. b. sp. \mathfrak{h} . T. Alf. pr. flores non involucrati.
2022. H. SCORDIFOLIA. *Jacq. IV. E. 693.* Folia 1' 2" longa 6" lata tomentosa virentia, cal. subinflati.
2023. H. DENUDATA. *Linn. Suppl. IV. E. 695.*
Folia glabra rugosa.
2024. H. DISERMIFOLIA. *Jacq. IV. E. 693.*
2025. H. ALNIFOLIA. *Linn. IV. E. 695.* Fol. sublobata superne tomentosa virentia subtus candicantia 10" longa 6—7" lata.
2026. H. CUNEIFOLIA. *Linn. IV. Sp. 3. 593. E. S. 46.* Hab. in Prom. b. sp. \mathfrak{h} . T. Folia ut in pr. at minora 3' longa 5—4" lata.
2027. H. HOLOSERICEA. *Jacq. IV. E. 693.* Folia 10" longa 5" lata mollissima et densissime tomentosa.
2027. a. H. HIRUTA. *Schrad. et Wendl. IV. E. 693.*
Folia ut in H. candicante at simul hirsuta uti caulis.
2028. H. SCABRA. *Jacq. IV. E. 694.* Folia supra virentia subtus candicantia 6—7" longa 2—3' lata simul hirta uti caulis.
2029. H. FLAMMEA. *Jacq. IV. E. 694.* Folia 1' 1. 3" lata pilis brevissimis, cor. aurantia.
2030. H. ANGULARIS. *Jacq. IV. E. 694.* Folia 1' 2" longa 4" lata subtomentosa virentia; cal. inflatus angularis, petala apice reflexa.
2031. H. MULTIFLORA. *Jacq. IV. E. 694.* Folia utrinque viridia 4" longa. Cal. inflatus.
2032. H. TRIFURCATA. *Linn. IV. E. 694.* Folia 6" longa 2' lata incana tomentosa, antice incisura unica 2 ve.
2033. H. ODORATA. *Linn. IV. E. 694.* Folia 8" longa 2" lata margine subserrata utrinque incano-tomentosa.

2054. *H. LAVANDULIFOLIA*. *Linm. W. E.* 694. Folia 1' 2" longa 4" lata incano-tomentosa.
2055. *H. DECUMBENS*. *W. E. S.* 46. Caulis decumbens superne hirsutus. Folia petiolata inferiora ovalia 10" longa 6" lata glabriuscula crenata, superiora oblongo lanceolata 10" longa 5" lata obtusiuscula serrata hirsuta e pilis fasciculatis praesertim in margine. Stipulae oblongae 5" longae 1" latae. Pedicelli breves bracteis linearibus.
2056. *H. CORONOPIFOLIA*. Caule pubescente, foliis linearibus pinnatifidis carnosis glabriusculis. Hab. in Pr. b. sp. h. T. Caulis pilis brevissimis. Folia nervo pilis brevissimis ceterum glaberrima. Flores non vidi.

320. MELOCHIA.

Linm. W. E. 694.

2057. *M. PYRAMIDATA*. *Linm. W. E.* 695.
2058. *M. CORONOPIFOLIA*. *Linm. W. E.* 695. Folia panduriformia. Fl. capitati sessites
2059. *M. CARACASANA*. *Jacq. W. Sp.* 5. 603. *E. S.* 45. Hab. in Caracas h. C.

321. OCHROMA.

Swartz. W. E. 695.

2060. *O. TOMENTOSUM*. *W. E.* 695.
2061. *O. LAGOPUS*. *Linm. W. E.* 695. not.

II. PASSIFLOREAE.

322. PASSIFLORA.

Linm. W. E. 696.*A. Foliis indivisis.*

2642. *P. SERRATIFOLIA*. *Linm. W. E.* 695. Folia 5' longa 1' 8" lata subdentatolata.
2643. *P. CUPREA*. *Linm. W. E.* 695. Folia 2' 5" longa 1' 5" lata trinervia obtusa cum brevissimo acumine.
2644. *P. MALIFORMIS*. *Linm. W. E.* 695. Folia 3' longa 1' 6" lata supra splendentia, subtus tenuissime et molli tomentosa. Fl. 1' longi.

2645. *P. QUADRANGULARIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 608. Hab. in Jamaicae sylvis h. C.
2045. *P. ALATA*. *Ait. W. E.* 696. Caulis membranaceo-tetragonus. Folia 4' longa 3' lata. Fl. 1' lgi. et ultra.
2046. *P. LAURIFOLIA*. *Linn. W. E.* 696. Folia 4' longa 2' lata. Fl. 1' longus.

B Folia biloba.

2047. *P. PERFOLIATA*. *Linn. W. E.* 696. Folia omnia petiolata; lobi retusi. Flos ultra 1' longus.
2048. *P. RUBRA*. *Linn. W. E.* 696. Folia lobis cito decrescentibus acutis mollissime tomentosus. Fl. 6—7" longi.
2049. *P. NORMALIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 612. Hab. in America meridionali h. C.
2050. *P. LUNATA*. *Smith. W. E.* 696. Fol. lobis aequalatis obtusis cum apiculo parvo. Fl. 7—8" longi.
2051. *P. MURUCUIA*. *Linn. W. Sp.* 3. 612. Hab. in Dominica h. C.
2052. *P. VESPERTILIO*. *Linn. W. Sp.* 3. 613. Hab. in America calidiore h. C.
2053. *P. DISCOLOR*. *Pl. sel. Hort. Ber. t.* 5. *P. maximiliana Bory Ann. d. Phys.* 11. 129. Hab. in Brasilia h. C.
2054. *P. CUNEATA*. *W. E.* 696. Folia basi cuneata, lobi subparalleli.
2055. *P. TUBEROSA*. *Jacq. W. E.* 697. Folia basi rotundata, lobi subparalleli.

C. Folia triloba.

2056. *P. ROTUNDIFOLIA*. *Linn. W. Sp.* 3. 614. Hab. in America meridionali h. C.
2057. *P. PUNCTATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 615. Hab. in Peru h. C. Folia obsolete triloba.
2058. *P. LUTEA*. *Linn. W. E.* 697. Fol. lobi obtusi a nervo apiculati.
2059. *P. GRACILIS*. *Jacq.* Foliis subcordatis trilobis, lobis rotundatis biglandulosis, pedunculis axillaribus solitariis, floribus apetalis. Hab. . . . h. C. Caulis et folia glaberrima. Pedunculi 1' longi. Flos 9" longus.
2060. *P. ANGUSTIFOLIA*. *Swartz. W. E.* 697. *P. heterophylla Ait. Kew.* 3. 309. *P. longifolia Cavan.*

- Diss. 10 t. 270. Folia superiora integra 4 — 5' longa. Fl. 4" longus.*
2061. P. MINIMA. *Linn. W. E. 697. Folia sinu-
bus obtusatis profundis. Fl. parvus.*
2062. P. SUBEROSA. *Linn. W. E. 697. Folia si-
nubus acutatis brevibus. Fl. parvus.*
2063. P. PELTATA. *Cavan. W. Sp. 5. 617. E. S.
46. Fol. lobi longissimi ultra 4' longi 4" lati.*
2064. P. HEDERACEA. *Linn. W. Sp. 3. 618. Hab.
in Antillis h. C.*
2065. P. GLAUCA. *Ait. W. E. 697. Folia lobo in-
termedio parum majore sinu obtuso.*
2066. P. EDULIS *Sabine. Transact. of Horticultur.
Societ. 3. 1. 99. t. 3. Hab. in Brasilia h. C. Folia
fere Ficus Caricae. Cor. alba. Fr. purpurei edu-
les.*
2067. P. HOLOSERICEA. *Linn. W. E. 698. Folia
mollissime tomentosa et virentia, lobi laterales bre-
ves, omnes apiculati. Fl. 10" longae.*
2068. P. PRINCEPS. *Loddig. Bot. Cab. t. 84. P.
racemosa Bot. Reg. t. 285. Hab. in Brasilia h. C.
Flos pulcherrimus corolla et paraphysibus varie-
gatis.*
2069. P. FOETIDA. *Linn. W. E. 698. Herba pi-
losa. Involucra laciniis capillaribus.*
2070. P. CILIATA. *Ait. W. Sp. 5. 620. Hab. in
Jamaica h. C.*
2071. P. ADIANPUM. *W. E. 698. P. adiantifolia
Bot. Reg. 288. Hab. in insula Norfolk h. T. Non
est in Hb. W.*
2072. P. CARACASANA. *Jacq. W. E. 697. Non
est in Hb. W.*
2073. P. INCARNATA. *Linn. W. E. 698. Fol.
lobi serrati. Fl. ultra 1' longus. β. major Bot. Reg.
152.*

C. *Folia multipartita.*

2074. P. COERULEA. *Linn. W. E. 695.*
2075. P. PALMATA. *Ht. angl. Foliis palmatis sub-
quinquepartitis subserrulatis, involucro triphyllō inte-
gerrimo, paraphysibus corolla parum brevioribus.
Hab. in Brasilia h. T. Serraturae foliolorum minimae
glandulosae. Cor. alba Paraphyses coerulescentes.
Fl. magnitudine floris P. coeruleae.*

2076. *P. SERRATA*. *Linm. W. Sp.* 3. 623. Hab. in
Martinica ꝑ. C. Folia palmata laciniis serratis.
2077. *P. PEDATA*. *Linm. W. Sp.* 3. 624. Hab. in
Dominica ꝑ. C.

II. GERANIOIDEAE.

323. ERODIUM.

L'Herit. W. E. 698.

A. Foliorum ambitu lanceolato elongato.

2078. *E. PETRAEUM*. *W. Sp.* 3. 626. *E. S.* 46.
Geranium petraeum Gouan. Cavan. Diss. 4. 224. *t.*
96. f. 2. Hab. in Gallia meridionali ꝑ. T. Rhachis
foliorum inter pinnulas pinnatifida.
2079. *E. CICONIUM*. *Ait. W. E.* 699. *Geranium*
ficonium Linm. Sp. 952. Fructus ultra 3' longus.
2080. *E. CICUTARIUM*. *Ait. W. E.* 699. *G. chae-*
rophyllum Roth. Cavan. Diss. 4. 226. *t.* 95. *f.* 1.
Geranium cicutarium Linm. Sp. 951. *G. romanum*
W. E. S. 46. non differt.
2081. *E. PIMPINELLIFOLIUM*. *W. Sp.* 3. 930. *E.*
S. 46. *Geranium cicutarium Roth. Cavan. Diss.* 4.
226. t. 95. *f.* 2. Differt a pr. petalis calyce minori-
bus albis.
2082. *E. MOSCHATUM*. *Ait. W. E.* 699. *Gera-*
nium moschatum Linm. Sp. 951.
2083. *E. GRUINUM*. *Ait. W. E.* 699. *Geranium*
gruinum Lin. Sp. 952. Folia superiora apice longe
acuminato.
2084. *E. BOTRYS*. *Geranium Botrys Cavan. Diss.* 4.
218. t. 90. *f.* 2. *Geranium gruinum β. W. Sp.* 3.
634. Pinnulae foliorum rotundatae.
2085. *E. MULTICAULE*. Foliis pinnato - pinnatifidis
laciniis oblongis acutis acute inciso-serratis, stipulis
lanceolatis acutis. Hab. . . . ꝑ. T. Herba pubes-
cens. Caulis decumbentes ramosi. Folia ambitu lan-
ceolato pinnis posterioribus distinctis magis inci-
sis anterioribus confluentibus minua incisiss, apice
non acuminato. Stipulae 4" longae acutae fus-
cae. Pedunculi longi multiflori. Pedicelli r' 6" lgi.
Cal. phyllis aristatis 4" longis. Cor. calyce major
purpurea. Habemus et nomine *Geranii serotini*.

B. Foliorum ambitu ovato.

2086. *E. LACINIATUM.* *W. E.* 699. *Geranium laciniatum Cavan. Diss. 4. 228. t. 113. f. 3.* Differt a seq. foliorum laciniis acutis.
2087. *E. CHIUM.* *Ait. W. E.* 699. *Geranium chium Linn. Sp. 951.*
2088. *E. HYMENODES.* *L'Herit. W. E.* 699.
2089. *E. INCARNATUM.* *Ait. W. E.* 700. *Geranium incarnatum Linn. Suppl. 306.*
2090. *E. GLAUCOPHYLLUM.* *Ait. W. Sp. 3. 636.* *Geranium glaucophyllum Linn. Sp. 952.* Hab. in Aegypto ☉. T.
2091. *E. MALACOIDES.* *Ait. W. E.* 700. *Geranium malacoides Linn. Sp. 982.*
2091. a. *E. MARITIMUM.* *Smith. W. Sp. 3. 699. E. S. 46.* Hab. in Angliae, Gallobelgiae maritimis 4. Folia parva.
2091. b. *E. LITTOREUM.* *Dec. Pers. syn. 2. 225.* Hab. in Galliae australis maritimis ☉. T. Folia profundius divisa ac in *E. malacoide* glabra.
2092. *E. CHAMAEDRYOIDES.* *Ait. W. E.* 700. *Geranium chamaedryoides Cavan. Diss. 4. 197. t. 76. f. 2.* *Geranium parvulum Scop. del. insubr. 1. 8. t. 5.* *G. Reichardi Murray. Comment. goetting. 1780. II. t. 5.*
2093. *E. GOUSSONI.* *Tenore.* Fol. cordatis integris crenulatis mollissime tomentosiss, stipulis maximis scariosis. Hab. . . . 4. T. Aff. *G. malacoidi* at folia integra, stipulae majores scariosae. Umbellae pauciflorae Cal. trilineatus apicalo brevi. Cor. purpurea.

M O N A D E L P H I A.

H E P T A N D R I A.

324. PELARGONIUM.

*L'Herit. W. E. 701.**A. Acaulia.**a. Radice rapacea.*

2094. P. CILIATUM. *L'Herit, W. Sp. 3. 643. Hab. Pr. b. sp. 4. T.*
2095. P. RADIATUM. *Ait. Kew. 4. 160. Geranium radiatum Andr. Rep. 152. Hab. in Pr. b. sp. 4. T.*
2096. P. LACINIATUM. *Andr. W. E. 700. Non est in Hb. W. at in Horto. Fol. pinnis linearibus.*
2097. P. PILOSUM. *Ait. Kew. 4. 164. P. hirtum. W. Sp. 3. 644. Hab. in Pr. b. sp. 4. T.*
2098. P. MELANANTHON. *Jacq. W. E. 700. Folia pinnata. Cor. atropurpurea.*
2099. P. RAPACEUM. *Jacq. W. E. 700. Geranium rapaceum Linn. syst. ed. 10. 1141. Geranium prolificum Linn. Sp. 949.*

b. Radice tuberosa.

2100. P. LOBATUM. *Ait. W. E. 701. Geranium lobatum Linn. Sp. 950. Cor. atropurpurea.*
2101. P. TRISTE. *Ait. W. E. 701. Geranium triste Linn. Sp. 950.*
2101. P. FILIPENDULIFOLIUM. *Bot. Mag. 1. 641. Hab. in Pr. b. sp. 4. T.*
2102. P. FLAVUM. *Ait. W. E. 701. P. daucifolium W. E. S. 48. Geranium flavum Linn. Mant. 257. Geranium daucifolium Cavan. Diss. 4. 260. t. 120. f. 2. Folia pinnata laciniis siiformibus.*
2103. P. PULCHELLUM. *Ait. Kew. 4. 165. Bot. Mag. 524. Andr. Rep. 168. Hab. in Pr. b. sp. 4. T. Petala alba rubro maculata.*

B. Caulescentia herbacea.

2104. P. OVALE. *Ait. W. Sp. 3. 683. E. S. 47. Hab. in Pr. b. sp. 4. T. Cor. 1' longa purpurea.*

2105. *P. INCANUM*. *W. E. S.* 47. Folia ovalia subcuneata plicato-lineata acute crenata molli tomentosa virentia.
2106. *P. ELEGANS*. *W. Sp.* 3. 655. Geranium elegans *Andr. Rep. t.* 28. Hab. in *Pr. b. sp.* 4. T.
2107. *P. DONDIAEFOLIUM*. Caule petiolisque hirsutis, foliis quinquelobis antice acute crenatis ped. longissimis, bracteis linearibus. Hab. in *Pr. b. sp.* 4. T. Folia inferiora leviter lobata superiora partita.
2108. *P. TABULARE*. *Ait. W. E.* 701. Geranium tabulare *Linn. Sp.* 794. Folia 5loba zonata. Cor. 6" longa alba.
2109. *P. ALCHEMILLOIDES*. *Ait. W. E.* 701. Geranium alchemilloides *Linn. Sp.* 948. *P. Heritieri Hort. Vind.* vix diversum.
2110. *P. ODORATISSIMUM*. *Ait. W. E.* 701. Geranium odoratissimum *Linn. Sp.* 948.
2111. *P. FRAGRANS*. *W. E.* 701. *Hort. ber. t.* 77. Affine *pr. majus, fruticosum*.
2112. *P. INODORUM*. *W. E.* 702. *Hort. ber. t.* 34. Affine sequenti, folia minus lobata, umbellae multiflorae.
2113. *P. GROSSULARIOIDES*. *Ait. W. Sp.* 3. 657. Geranium grossularioides *Linn. Sp.* 948.
2114. *P. ANCEPS*. *Ait. W. E.* 702. Affine *P. inodoro*. Folia magis rotundata. Cor. parvae violaceae.
2115. *P. ALTHAEOIDES*. *Ait. W. E.* 702. Folia cordata oblonga. Cor. parvae violaceae.
2116. *P. HUMIFUSUM*. *W. E. S.* 47. *c. descr.* Folia cordata molli pubescentia. Umbellae multiflorae. Cor. alba punctis striisque sanguineis. Affine *pr.*
2117. *P. COLUMBINUM*, *Jacq. W. E.* 701. Folia Geranii columbini.
2118. *P. CORONOPIFOLIUM*. *Jacq. W. Sp.* 3. 659. Hab. in *Pr. b. sp.* 5. T. Cor. purpurascens unicolor.
2119. *P. TRICOLOR*. *Curt. W. E.* 702.
2120. *P. CANARIENSE*. *W. E.* 702. *Hort. ber. t.* 17. Folia tripartita laciniis pinnatifidis. Cor. alba lituris purpurascens.
2121. *P. MYRRHIFOLIUM*. *Ait. W. E.* 702. Geranium myrrhifolium *Linn. Sp.* 949. Folia cordata basi pinnatifida. Cor. alba lituris purpureis.
2122. *P. LACERUM* *Jacq. W. Sp.* 3. 662. Hab. in *Pr. b. sp.* 4. T. Folia pinnata laciniis brevibus inciso-dentatis. Cor. 8" longa alba lituris purpurascens.

centibus β . P. longicaule Jacq. *ic t.* 535. Foliorum
laciniæ paullo longiores.

123. P. MULTICAULE. Jacq. *W. E.* 702. Pr. af-
fine at tenerius. Cor. violaceae minores.

2124. P. CORIANDRIFOLIUM. Aiton. *W. E.* 702.
Geranium coriandrifolium Linn. *Sp.* 949.

2125. P. QUINQUEVULNERUM. *W. E.* 730. (Ge-
ranium quinquevulnerum Andr. *Rep. t.* 119. Hab.
Pr. b. sp. 4. D. Folia bipinnatifida.

C. Fruticosa.

a. Tubus nectariferus calyce longior.

a. Folia integra, angulata, lobata, pin-
natifidaque.

2126. P. GLAUCUM. Ait. *W. E.* 703. Geranium
glaucum Linn. *Suppl.* 306. β . P. Tankervillae Hort.

2127. P. LANCEOLATUM. Cavan. *Diss.* 4. 255. t.
102. f. 2. *Diss.* 5. 271. Geranium lanceolatum Andr.
ger. c. ic.

2128. P. DIVERSIFOLIUM. Wendl. *W. E.* 705.
Folia inferiora dentata, superiora integerrima.

2129. P. CUSPIDATUM. *W. E. S.* 37. c. *descr.*
Folia inferiora dentata breviora ac in pr.

2130. P. PENICILLATUM. *W. E.* 705. *Hort. ber.*
t. 87. Folia inciso-dentata ambitu ovata. Cor. i
longa alba petalis inferioribus macula violacea peni-
cillata.

2131. P. ACETOSUM. Ait. *W. E.* 705. Folia gla-
bra i' longa i' lata basi cuneata. Petala angusta
albo-incarnata.

2132. P. HYBRIDUM. Ait. *W. E.* 704. Geranium
hybridum Linn. *Mant.* 97. Folia cordata glabra ner-
vis pubescentibus. Cor. coccinea.

2133. P. RENIFORME. Ait. *Kew.* 4. 171. *Bot. Mag.*
493. Hab. in Pr. b. sp. 5. T. Cor. 8' longa viola-
cea lineis obscuris.

2134. P. STENOPETALUM. Ehrh. *W. E.* 704. Fo-
lia basi minus cuneata ac in P. acetoso. Petala an-
gusta coccinea.

2135. P. PUMILUM. *W. E.* 704. Folia cuneata sub-
lobata. Cor. coccinea. Non est in Hb. *W.*

2136. P. SCANDENS. Ehrh. *W. E.* 704. Affine P.
acetoso at folia antice magis incisa. Cor. magis ru-
bens.

2157. P. LATERITIUM. *W. M. S.* 27. c. *descr.* Affine P. zonali at folia magis incisa et partita.
2158. P. ZONALE. *Ait. IV. Pl.* 704. Geranium zonale *Linm. Sp.* 947. Cor. violacea, in varietate kermesina.
2159. P. MARGINATUM. P. zonale marginatum *W. E.* 704. Geranium marginatum *Cavan. Diss.* 4. 230.
2140. P. CRENATUM. *Andr. ger. ic.* Hab. in Pr. b. sp. h. T. A pr. foliis acutius et pro undius crenatis differt.
2141. P. INQUINANS. *Ait. IV. E.* 705. Geranium inquinans *Linm. Sp.* 9. 25. β. Bentinkianum, corollis intensius rubris. Var. videtur P. purpureum foliis mollissime et dense pilosis.
2142. P. HETEROGAMUM. *Ait. IV. E.* 704. Fol. magis incisa ac. in pr. Non est in Hb. W.
2143. P. NOBILE. *Dietr. Nachtr.* 6. 68. Hab. in Pr. b. sp. h. T. Folia quinquepartita acute crenulata. Cor. 1' longa purpurascens lineis sanguineis ramosis.
2144. P. RUBENS. *W. E. S.* 48. *Dietr. Nachtrag.* z. *Lex.* 6. 40. Folia basi rotundata sublobata. Cor. purpurascens lineis obscurioribus.
2145. P. SPURIUM. *W. E.* 709. Folia reniformia. Cor. violacea lineis ramosis sanguineis. P. retusum *Hort. Erf.* vix differt.
2147. P. CRASSICAULE. *Ait. IV. Sp.* 3. 668. *Bot. Mog.* 477. Hab. in Pr. b. sp. h. T. Cor. alba, saepe basi nigro maculata. β. P. mammulosum *Hort.*
2148. P. PELTATUM. *Ait. IV. E.* 705. Geranium peltatum *Linm. Sp.* 943.
2149. P. SCUTATUM. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 25. Hab. in terra Caffrorum h. T. A. pr. hirsutiae differt.
2150. P. LATERIPES. *Ait. IV. E.* 705. Aff. P. peltato.
2151. P. TETRAGONUM. *Ait. IV. E.* 705. Geranium tetragonum *Linm. Sp.* 305.
P. fragrans v. s.
2152. P. COCHLEATUM. *W. E. S.* 48. c. *descr.* P. concavifolium *Wendl. Coll.* 2. c. 64. Hab. in Pr. b. sp. h. T. Folia basi rotundata sublobata. Cor. 1' longa alba lineis ramosis sanguineis.
2153. P. AMPLISSIMUM. *Wendl. IV. E. S. c. descr.* P. distentifolium *Hort.* Folia basi cuneato-rotun-

- data antice partita. Cor. 1' longa alba lineis ramosis purpurascens.
2154. P. GRANDIFLORUM. *W. E.* 707. Geranium grandiflorum *Andr. Rep. t.* 12. Folia pr. at basi excisa. Cor. major ac in pr. eodem colore.
2155. P. ECHINATUM. *Curt. W. E.* 707. Folia cordata lobata; stipulae ramorum juniorum vigescunt. Cor. 10" longa alba aut violacea macula sanguinea.
2156. P. BICOLOR. *Ait. W. E.* 709. Petala intense violacea margine albo.
2157. P. RIGIDUM. *Donn. W. E.* 709. Folia rigide et acute crenata. Cor. alba basi rubra.
2158. P. WILLDENOWI. *Sweet. Hort. suburb.* 150. P. pulchellum *W. E. S.* 47. P. superbum *Dietr. Nachtr. z. Lexic.* 6. 43. Folia basi cuneata triloba. Cor. 10" longa incarnata lineis ramosis sanguineis.
2159. P. SORORIUM. *W. E. S.* 48. c. *descr.* Hab. in P. b. sp. \dagger . T. Folia fere ad petiolum tripartita, laciniis antice inciso-serratis. Cor. 10" longa alba lineis sanguineis. Tubus nectariferus fere brevior calyce.
2160. P. VISCIDUM. *Dietr. Nachtr. z. Lexic.* 6. 45. Hab. in P. b. sp.? \dagger . T. Aff. P. glutinoso, folia profundius partita. P. dissectum *Hort.*

β . Folia partita ad petiolum usque.

P. sororium v. s.

2161. P. PALLIDUM. *W. E.* 710. Folia tripartita. Cor. pallida.
2162. P. SPLENDENS. *W. E.* 711. *Hort. ber. t.* 76. Folia tripartita. Cor. 9" longa sanguinea.
2163. P. TERNATUM. *Jacq. W. E.* 712. Geranium ternatum *Linn. Suppl.* 306. Foliorum lobi antice incisi. Cor. ad 1' longa alba lineis ramosis sanguineis.
2164. P. GLABRELLUM. Affine pr. at caulis petioli, folia non hirta sed pilis brevissimis scabriuscula.
2165. P. TRIPARTITUM. *W. E.* 711. Foliis laciniis sinuato-incisis. Cor. ultra 1' longa petalis angustis, albo purpurascens.
2166. P. GIBBOSUM. *Ait. W. E.* 711. Geranium gibbosum *Linn. Sp.* 946. Genicula tumida.
2167. P. FULGIDUM. *Ait. W. E.* 711. Geranium fulgidum *Linn. Sp.* 943. Folia ternato pinnatifida. Cor. sanguinea.

2168. P. CARNOSUM. *Ait. W. E. 712.* Geranium carnosum *Linn. Sp. 946.* Folia superiora ternatopinnatifida. Cor. parva 4" longa albida.
2169. P. SANGUINEUM. *Wendland. W. E. S. 48. Dietr. Lex. Nachtr. 6. 60.* Folia pinnata pinnis distantibus pinnato-pinnatifidis laciniis longis glabris.
- γ. Folia supradecomposita.*
2170. P. INCISUM. *W. E. 712.* Geranium incisum *Andr. Rep. t. 67.*
2172. P. MULTIRADIATUM. *Wendl. Coll. Dietr. Nachtr. 6. 61.* Hab. in Pr. b. sp.? *h. T.*
- b. Tubo nectarifero calyci aequali aut ipso brevior.*
- α. Folia integra, angulata, lobata, pinnatifidaque.*
2173. P. BETULINUM. *Ait. W. E. 703.* Geranium *Linn. Sp. 946.*
2174. P. MONSTRUM. *Ait. W. E. 705.*
2175. P. CORDATUM. *Ait. W. E. 705.* Folia cordata sublobata nervis purpureis. Cor. 1' longa violacea, petalis inferioribus lineis ramosis sanguineis.
2176. P. RUBROCINCTUM. Foliis cordatis acute crenulatis glaberrimis, stipulis linearibus reflexis umbellis multifloris. Hab. in Pr. b. sp.? *h. T.* Affine pr. at folia glaberrima. Folia rubrocincta, stipulae rubentes.
2177. P. CONDUPLICATUM. *W. E. 705.* Cor. 1' longa alba, petalis inferioribus lineis ramosis purpureis.
2178. P. TORMANNI. *Dietr. Beschreib. d. Gärten. 3. Aufl. 235.* P. Willdenowii *Dietr. Lex. Nachtr. 6. 46.* Hab. in Pr. b. sp.? *h. T.* Aff. sequenti at glabrum.
2179. P. BARRINGTONI. *W. E. 607.* Folia rotundata vix lobata basi excisa obtusa. Cor. ultra 1' lga. violacea, lineis ramosis purpureis *β.* floribus majoribus. Prince Regent.
2180. P. CUCULLATUM. *Ait. W. E. 706.* Geranium cucullatum *Linn. Sp. 946.* Folia rotundata vix lobata basi parum excisa. Cor. ut in pr.
2181. P. ANGULOSUM. *Ait. W. E. 706.* Folia basi subcuneata angulata. Cor. ut in pr. *β.* minimum differre videtur specie. Fol. ut in seq. acutius crenata non cuneata.

2182. *P. GLORIOSUM*. *Hoffmannsegg, Dietr. Nachr.* 6. 67. Hab. in Pr. b. sp.? \bar{h} . T. Folia cuneata subtriloba acutiuscule crenata. Folia multo minus incisa et acutata ac seq.
2183. *P. ACERIFOLIUM*. *Ait. W. E.* 706. *Geranium citriodorum Cavan. Icon.* 1. 2. 8. Folia superiora praesertim profunde partita. Cor. ut in pr.
2184. *P. SIDAEOFOLIUM*. *W. E.* 706. *P. spectabile Hort.* Fol. inferiora basi excisa vix lobata summa basi non excisa sublobata brevissime acutata. Cor. pallide violacea, lineis purpureis ramosis.
2185. *P. SPECIOSUM*. *W. E.* 706. Folia inferiora basi excisa, summa non excisa, omnia sublobata. Cor. alba lineis purpureis ramosis.
2186. *P. WATSONI*. Foliis cordatis rotundatis sublobatis acute crenatis, pedicellis calyce brevioribus, tubo calyci subaequali. Hab. in Pr. b. sp.? \bar{h} . T. Folia mollia hirta. Stipulae parvae. Pedicelli 4" longi, tubus 4—5" lg. cor. 6" lg. Cor. 1' longa purpurascens, basi purpurea.
2187. *P. AUGUSTUM*. Foliis lobato subpinnatifidis, laciniis mucronulate serrato-dentatis, stipulis ovatis acutis, pedicellis calyce brevioribus. Hab. in Pr. b. sp.? \bar{h} . T. Caulis pilis patulis. Folia longe petiolata 7loba, hirta, laciniis obtusatis. Stipulae 4" lgae e lata basi acuminatae. Pedunculi longi. Flores subcapitati, pedicelli 1" longi. Tubus nectariferus 5' longus, lacinae 6" longae lanceolatae. Cor. ultra 1' lga. incarnata lineis ramosis sanguineis.
2188. *P. FRAGRANTISSIMUM*. Folia basi subrotundata lobata, lobis mediis rotundatis lateralibus acutatis, omnibus acute serratis, pedicellis calyci aequalibus. Hab. in Pr. b. sp.? \bar{h} . T. Caulis hirtus. Fol. longe petiolata 1' 8" longa et lata subtrilobo-incisa serrata seu potius acute crenata hirta. Stipulae reflexae ovatae 5—4" longae. Pedunculi pilis patulis, pedicelli 5" longi. Tubus nectariferus 1" longus, cal. laciniis reflexis lanceolatis 4—5" longis. Cor. purpurascens lineis ramosis purpureis.
2188. a. *P. LADANOSMA*. *Hoffmannsegg, Dietr. Nachr.* 6. 68. Fol. subrotunda sublobata acute crenulata. Cor. filicinae.
2189. *P. PAPILIONACEUM*. *Ait. W. E.* 706. *Geranium papilionaceum Linn. Sp.* 945. Pet. 6—8 longa alba medio macula violacea.

2190. *P. CORTUSAEFOLIUM*. *Ait. IV. Sp. 3. 672.*
Hab. in Africae australis littoribus occidentalibus h. T.
2191. *P. FUSCATUM*. *Jacq. IV. E. 707.* Folia zonata, media lobata, superiora partita. Cor. 9" longa rubens lineis baseos obscuris.
2192. *P. PIPERIUM*. *Dietr. Nachtr. 6. 63* Hab. in Pr. b. sp.? T. h. Folia 5 partita, laciniis divaricatis pubescentibus. Cal. hirtus. Cor. 6" longa purpurascens. Stylus elongatus.
2193. *P. DELPHINIFOLIUM*. *W. E. 708.* Fol. triloba fere ut grandiflori. Cor. fere 1" longa violacea, basi maculis sanguineis. Cal. reflexus.
2194. *P. HEPATICAEFOLIUM*. *Spreng. nov. prov. 31.*
Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Folia fere pr. zonata. Umb. pauciflorae. Cor. 6" longa purpurascens maculis sanguineis.
2195. *P. UNIFLORUM*. *Sesse. Hort. Breit. 340.*
Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Folia fere pr. immaculata. Ped. uniflori.
2196. *P. SUAVEOLENS*. *Dietr. Nachtr. 6. 70.* Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Fol. 3 — 5 partita dentato incisa citriodora. An hujus sectionis?
2197. *P. EXSUL*. *Hoffmannsegg. Dietr. Nachtr. 6. 66.* Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Folia tripartita acutissime dentato-incisa. Stipulae subcordatae. *P. errans Hort.*
2198. *P. CYNOSBATIFOLIUM*. *W. E. 708. Hort. ber. t. 78.* Folia lobata subpinnatifida hirta. Umb. subbiflora. Cor. 6" longa violacea.
2199. *P. SANICULAEFOLIUM*. *W. Sp. 3. 675. P. cortusaefolium Jacq. Ic. t. 539.* Hab. in Pr. b. sp. h. T. Affine *P. fuscato* at minus. Folia ut in eodem. Cor. minor petalis angustis unicoloribus albis.
2200. *P. COTYLEDONIS*. *Ait. IV. E. 707.* Folia peltata crenato-lobata. Cor. 6 — 7" longa petalis latis albis.
2201. *P. AUSTRALE*. *W. E. 707.* Umbellae densae. Cor. 4" longa pallide violacea lineis purpureis. Aff. seq. at folia superiora quoque basi excisa.
2202. *P. VITIFOLIUM*. *Ait. IV. E. 707.* Geranium vitifolium *Linn. Sp. 947.*
2203. *P. CAPITATUM*. *Ait. IV. E. 707.* Geranium capitatum *Linn. Sp. 947.* Geranium capitatum *Linn. Sp. 947.*
2204. *P. GLUTINOSUM*. *Ait. IV. E. 707.*

2205. *P. HISPIDUM*. *W. E.* 707. *Geranium hispidum Linn. Suppl.* 303. Folia palmata supra tomentosa subtus molli hirta.
2206. *P. TOMENTOSUM*. *Jacq. W. E.* 708. Folia cordata subquinqueloba mollissime pilosa. Cor. 6" longa violascens.
2207. *P. RIBIFOLIUM*. *Jacq. W. E.* 708. Folia ut in *P. amplissimo* fere. Cor. 8" longa alba.
2208. *P. QUERCIFOLIUM*. *Ait. W. E.* 708. *Geranium quercifolium Linn. Suppl.* 306.
2209. *P. GRAVEOLENS*. *Ait. W. E.* 708. Affine pr. at folia angustiora.
2210. *P. ASPERUM*. *Ehrh. W. E.* 708. Affine seq. at caulis scaber, folia scaberrima.
2211. *P. RADULA*. *Ait. W. E.* 709. et β . roseum.
2212. *P. BALSAMEUM*. *Jacq. W. E.* 709. Folia fere *P. delphinifolii*. Umb. pauciflorae. Cor. 8" lga. incarnata.
2213. *P. DENTICULATUM*. *Jacq. W. E.* 709.
2214. *P. NOTHUM*. *W. E.* 709. Folia parva basi rotundata. Cor. 6—7" longa violacea lineis obscuris.
2215. *P. ALNIFOLIUM*. *W. E.* 710. Fol. 1' longa 8—9" lata subincisa. Cor. fere 1' longa violacea lineis ramosis obscuris.
2216. *P. CRISPUM*. *Ait. W. E.* 709. *Geranium crispum Linn. Mant.* 257. Folia 3—5 loba parva crispata. β . minus. *P. Hospes Hort.*
2217. *P. GRATUM*. *W. E.* 710. Folia 8" longa 6" lata iucisa. Cor. ut in *P. alnifolio*.
2218. *P. CONSANGUINEUM*. *W. E.* 710. Folia 1' longa 1'—2" lata lobata praesertim superiora. Cor. ut in pr.
2219. *P. OBTUSILOBUM*. *W. E.* 711. Folia 1' 2" longa 1' 6" lata lobis obtusis rubro-marginatis. Cor. 10" longa incarnata lineis rubris.
2220. *P. HERMANNIAEFOLIUM*. *Jacq. W. E.* 709.
2221. *P. ADULTERINUM*. *Ait. W. E.* 711. Folia subcordata incisa 8" longa 8" lata. Cor. fere 1' lga. violacea.
2222. *P. EXSTIPULATUM*. *Ait. W. E.* 711.
2223. *P. UNICOLORUM*. *W. E. S.* 48. c. descr. Folia inferiora basi subexcisa, superiora subcuneata. Cor. 8—9" longa unicolor purpurea.

P. candidum v. *i.*

β. Folia ad pedunculum fere partita.

P. denticulatum v. s.

2224. P. CANDIDUM. Sweet. Hort. suburb. 152. Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Foliis ternato-pinnatifidis laciniis inciso-crenatis obtusis, infimis partitis, molliter tomentosis, subcandicantibus, tubo nectarifero calyci aequali. Foliorum crenae obtusae. Stipulae ovatae breves fuscae. Ped. 3" longi, tubus nectariferus 2—3" longus, calyx 5" longus. Cor. 6" longa alba lineis purpureis ramosis.
2225. P. SPIRANS. Hoffmannsegg. Foliis ternato-pinnatifidis laciniis inciso-crenatis obtusis molliter tomentosis, tubo nectarifero calyce multo brevioris. Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Cor. majores ac in pr.
2226. P. ARDENS. Foliis pinnato-pinnatifidis laciniis obtusatis crenato incisis pilosis. Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Cor. coccineae. An hujus sectionis?
2227. P. DIVARICATUM. Dietr. Nachtrag. 6. 52. Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Aff. pr. lacinae foliorum magis acutatae. An var? Cor. coccineae. P. Felteri Hort.
2228. P. EGREGIUM. Hort. Belveder. 71. Hab. in Pr. b. sp.? h. T. Foliis ternato-pinnatifidis pubescentibus, umbellis paucifloris, tubo nectarifero calyci reflexo aequali. Caulis pubescens. Foliorum lacinulae breviter acutatae. Stipulae ovatae breves virentes. Umbellae triflorae. Pedic. 3" longi, tubus nectariferus 3" longus uti calyx. Calycis phylla lanceolata acuta. Cor. 6" longa coccinea.
2229. P. ALTERNANS. Wendl. W. E. 712. Folia pinnata, pinnulae ita attenuatae ut petiolatae appareant ipsae.

γ. Folia supra decomposita.

2230. P. ABROTANIFOLIUM. Jacq. W. E. 712. Folia parva. Petala linearia flavescens.
2231. P. CRITHMIFOLIUM. Smith. W. E. 712.
2232. P. HIRTUM. Jacq. W. E. 712.
2233. P. PUBESCENS. Andr. Geran. ic. Hab. in Pr. b. sp.? h. T. An hujus sectionis?

Incertae sedis cum florentes non viderim, sunt: P. aromaticum Hoffm. Besseri, capense, foliis cordatis acutissime crenulatis tomentosis supra viridibus subtus candicantibus venosis.

M O N A D E L P H I A.

O C T A N D R I A.

I. M E L I A C E A E.

325. AITONIA.

Linn. Suppl. IV. Sp. 3. 690.

2234. A. CAPENSIS. *Linn. Suppl. IV. Sp. 3. 690.*
 Hab. in Pr. b. sp. ♀. S. Cor. fusca.

M O N A D E L P H I A.

D E C A N D R I A.

I. G E R A N I O I D E A E.

326. GERANIUM.

*Linn. W. E. 713.**A. Pedunculis unifloris.*

2235. G. SIBIRICUM. *Linn. W. E. 713.* Cor. parva incarnata.
2236. G. SANGUINEUM. *Linn. W. E. 713.*
2237. G. PROSTRATUM. *Cavan. Diss. 4. 196. t. 76.*
 G. lancastriense *Wither. prodr. 600.* G. sanguineum β . *W. E. 713.* Minor G. sanguineo. Fol. non ad basim partita.
2238. G. LONDESII. *Fischer.* Foliis quinquelobis, lobis cuneatis inciso serratis pubescentibus, phyllis calycinis longe cuspidatis. Hab. . . . 4. D. Affine G. palustri at uniflorum, Folia fere eadem. Stipulae scariosae. Ped. elongati medio bracteolis 2 lanceolatis rubentibus. Fl. magnitudine floris G. palustris. Petala violacea, lituris 3 rubris.

B. Pedunculis bifloris. Perennia.

2239. *G. TUBEROSUM*. *Linn. IV. E. 713.* Caulis basi incrassatus. Fol. lacinae angustae. Cor. striata.
2240. *G. ANEMONEFOLIUM*. *Ait. IV. E. 715.* *G. palmatum Cav Diss. 4. 216. t. 84. f. 2.* *G. rutilans Ehrh. Beytr. 7. 164.*
2241. *G. MACRORHIZUM*. *Linn. IV. E. 713.*
2242. *G. PHAEUM*. *Linn. IV. E. 714.* β . *G. fuscum Linn. IV. Sp. 3. 700.*
2243. *G. REFLEXUM*. *Linn. IV. E. 714.*
2244. *G. LIVIDUM*. *Ait. IV. E. 714.*
2245. *G. NODOSUM*. *Linn. IV. E. 714.*
2246. *G. STRIATUM*. *Linn. IV. E. 714.*
2247. *G. ANGULATUM*. *Curt. IV. E. 714.* Cor. ut in pr. at major.
2248. *G. SYLVATICUM*. *Linn. IV. E. 714.* Fol. *G. palustris*, pedunculi breviores confertiores.
2249. *G. BATRACHIOIDES*. *Cavan. Diss. 4. 211. t. 85. f. 1.* *G. sylvaticum batrachioides Pers. sin. 2. 235.* Hab. in Europae pratis montosis. Magis hirsutum ac pr. Cor. majores.
2250. *G. IBERICUM*. *Cavan. IV. E. 714.* Cor. maximae in hoc genere.
2251. *G. PALUSTRE*. *Linn. IV. E. 714.*
2252. *G. WLASSOVIANUM*. *Fischer.* Foliis breve petiolatis pubescentibus 5 lobis, lobis cuneatis serrato incis, phyllis calycinis cuspidatis. Hab. in Sibiria 4. D. Valde affine seq. at differt foliorum csulinorum petiolis 1—2' longis, Cor. eadem. Amphispermia inflata hirta.
2253. *G. ACONITIFOLIUM*. *Ait. IV. Sp. 3. 704. E. S. 49.* Hab. in Alpibus Europae australis 4. D. Folia angustius et magis incisa ac in *G. palustri*, cor. minores.
2254. *G. COLLINUM*. *Steph. IV. Sp. 3. 705. Marsch. t. c. 1. 137. 3.* Hab. in Ucraina, ad Wolgam, in Caucaso D. Fol. pr. cor. seq. ped. glandulose hirti.
2255. *G. ALBANUM*. *Marsch. t. c. 1. 137. 3. 455.* Hab. in Albania iberica D.
2256. *G. MACULATUM*. *Linn. IV. E. 715.* In nostro folia summa magis petiolata ac in pr.
2257. *G. CANESCENS*. *Ait. IV. E. 715.* Caul. procumbens. Fol. 6—7" longa laciniis 3—4" latis junioribus canescentibus.

2258. *G. INCANUM*. *Linn. W. E.* Fol. laciniis 1' latis subtus incanis.
2259. *G. ARGENTEUM*. *Linn. W. E.* 715. Folia sericea nitentia.
2260. *G. PYRENAICUM*. *Linn. W. E.* 715.
2261. *G. UMBROSUM*. *Waldst. Kit. W. E.* 715. Vix diversa a pr.
2262. *G. PARVIFLORUM*. *Linn. W. E.* 715. Quoad folia, pr. simile.
2263. *G. VARIUM*. *L'Herit. W. Sp.* 3. 707. *G. cinereum Cavan. Diss.* 4. 208. t. 89. f. 1. Hab. in Alpibus Europae australis. F. Nostra est varietas caulescens. Folia ambitu orbiculari 5loba, lobis trifidis. Cor. magna violacea.

C. Pedunculi biflori. Annua.

2264. *G. BOHEMICUM*. *Linn. W. E.* 716. Amphispermia hirta nigra, rostro brevi.
2265. *G. DIVARICATUM*. *Ehrh. W. E.* 716.
2266. *G. CAROLINIANUM*. *Linn. W. E.* 716.
2267. *G. LANUGINOSUM*. *Jacq. W. E.* 716. Vix a pr. diversum.
2268. *G. LUCIDUM*. *Linn. W. E.* 716. Cal. transverse lineatus.
2269. *G. COLUMBINUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 711. Hab. in Europa media et australi. D.
2270. *G. DISSECTUM*. *Linn. W. E.* 716.
2271. *G. PUSILLUM*. *Linn. W. E.* 717.
2272. *G. MOLLE*. *Linn. W. Sp.* 3. 710. Hab. in Europa. D.
2273. *G. ROBERTIANUM*. *Linn. W. E.* 717.
2274. *G. PURPUREUM*. *Villars. W. Sp.* 3. 715. E. S. 49. Folia multo magis dissecta ac in pr. flores minores.

M O N A D E L P H I A.

D O D E C A N D R I A.

I. GERANIODEAE.

327. MONSONIA.

Linn. W. E. 7172275. *M. SPECIOSA*, *Linn. Suppl. W. E.* 717. Cor. 1' 10" longa petal. dentatis.2276. *M. PILOSA*. *W. E.* 717. Cor. minor ac in pr. 1' 6" longa pet. dentatis. Fol. non ad basin partita.2277. *M. LOBATA*. *Ait. W. E.* 717. *M. filia Linn. Suppl. Cavan. Diss.* 3. 180. t. 74. f. 2. Folia cordata ovata lobata incisa.2278. *M. OVATA*. *Ait. W. E.* 718. Folia minora ac in pr. oblonga crenata, flores minores.

II. MALVACEAE.

328. KLEINHOFIA.

Linn. W. Sp. 3. 378.2279. *KL. HOSPITA*. *Linn. W. Sp.* 3. 871. Hab. in Cuba h. C.

329. HELICTERES.

Linn. W. Sp. 3. 718.2280. *H. JAMAICENSIS*. *Linn. W. E.* 718. Tota tomentosa.2281. *H. BARUENSIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 720. Hab. in America calidiore h. C. Folia subtus tomentosa.2282. *H. FERRUGINATA*. Foliis cordate lanceolatis crenulatis tomentosis subtus ferrugineo candicantibus, floribus terminalibus subracemosis, carpophoro longissimo. Hab. in Brasilia h. C. Folia inaequalia 2' 6" longa 1' 4" lata acutiuscula. Ped. 7" longus, cal. 10" longus uterque dense tomentosus. Cor. lon-

gior calyce flavescens. Carpophoron arcuatum 2—3' longum. Nomine H. Isorae ex Hort. Herrenh.

2283. H. ISORA. *Lin. W. E.* 718. Folia ultra 3' longa 2' 6" lata subtus candido-tomentosa. Cor. rubra. Carpophoron 1' 6" longum.

2284. H. VERBASCIFOLIA. *Hort. Cels.* Foliis cordatis acuminatis serratis tomentosissimis virentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, carpophoro longissimo. Hab. in Brasilia? *h. C.* Fol. 4—5" longa 3" lata. Cal. 8" longus. Cor. rubra multo longior calyce. Carpophoron tenue 4' longum.

Habemus adhuc tres species e Brasilia quae nondum floruerunt.

330. DOMBEYA.

Cavan. W. Sp. 3. 724.

2285. D. FERRUGINEA *Cav. W. Sp.* 3. 725. *E. S.* 49. Hab. in insula Mauritiis *h. C.*

331. PENTAPETES.

2286. P. PHOENICEA. *Lin. W. E.* 719.

2287. P. OVATA. *W. E.* 719. Brotera ovata *Cav. Ic.* 5. 20. t. 135. Fol. quintuplinervia subtus incano-tomentosa. Cor. minor.

332. PTEROSPERMUM.

Schreb. W. E. 719.

2288. PT. ACERIFOLIUM. *W. E.* 719.

2289. PT. SUBERIFOLIUM. *W. Sp.* 3. 728. Pentapetes suberifolia *Lin. Sp.* 959. Hab. in India orientali.

2290. PT. SEMISAGITTATUM. *Hort. angl.* Foliis lanceolatis basi hinc auriculatis subtus tomentosissimis. Hab. in India orientali? *h. C.* Folia longissima ped. longa 1' 6" — 2' lata basi auricula acuta vix 2" lga.

MONADELPHIA.

POLYANDRIA.

I. MYRTACEAE.

333. GUSTAVIA.

2291. *G. AUGUSTA*. *Linn. W. Sp.* 3. 846. Hab. in Surinamo et insula Cayenne \bar{h} . C.

II. MALVACEAE.

334. CAROLINEA.

Linn. W. Sp. 3. 729.

2292. *C. PRINCEPS*. *Linn. W. Sp.* 3. 729. Hab. in Guyanae locis aqua marina submersis \bar{h} . C.
 2293. *C. INSIGNIS*. *Swartz. W. Sp.* 3. 730. Hab. in America calidior prope Vera Cruz. \bar{h} . C.
 2294. *C. MINOR*. *Sims. Bot. Mag.* 1412. *Ait., Kew.* 4. 194. Hab. in Guyana, \bar{h} . C.

335. ADANSONIA.

Linn. W. E. 780.

2295. *A. DIGITATA*. *Linn. W. E.* 730.

336. CHEIROSTEMON.

Humboldt. et Bonpl. pl. aequinoct. t. 24.

2296. *CH. PLATANOIDES*. *H. et B. pl. aequ. t.* 24. Hab. in Regno Mexicano \bar{h} . C.

337. BOMBAX.

Linn. W. E. 719.

2297. *B. PENTANDRUM*. *Linn. W. E.* 720. Folia quinata. Cor. 1' 2" longa.
 2298. *B. VITIFOLIUM*. *W. E.* 720. Fol. quinqueloba, lobis acuminatis serratis.
 2299. *B. ERIANTHOS*. *Cavan. W. Sp.* 3. 731. Hab. in Brasilia \bar{h} . C. Folia septenata.

2300. *B. CEIBA*. *Linn. W. Sp.* 3. 732. Hab. in America calidiorē h. C. Folia quinata.

338. LAGUNAEA.

Schreb. W. E. 720.

2301. *L. LOBATA*. *W. E.* 720. *Triguera acerifolia Cavan. Diss.* 1. 41. t. 11. f. ult. *Solandra lobata Murray. Comm. goett.* 1784. p. 21. t. 1. Sinus acuti.

2302. *L. SINUATA*. *Hornem. hafn.* 645. Hab. . . .
O. T. Sinus rotundati.

2303. *L. PATERSONIA*. *Pers. syn.* 2. 259. *L. squamea Venten. Malin.* 42. *Hibiscus Patersonius Andr. Rep. t.* 286. Hab. in insula Norfolk h. T. Arborescens, fol. lanceolata integerrima subtus argentea.

339. SIDA.

Linn. W. E. 720.

A. Folia lanceolata, oblonga, ovatave.

2304. *S. VIMINEA*. *Fischer.* Foliis lanceolatis longissimis integerrimis pilosis, racemis terminalibus brevissimis. Hab. in Brasilia 4. C. Caulis erectus strictus pilis patulis. Pet. 4" longus. Fol. 5' longa 8" lata pilis sparsis, summa linearia. Stipul. lineares 4' lg. Racemi e floribus paucis (in nostris), pedic. 2" longis. Cal. strigosus 2" lgus. Cor. calyce major basi aurantiaca.

2305. *S. ANGUSTIFOLIA*. *Murray. Cavan. W. E.* 720. Fol. media 1 — 2' lg. 2 — 4" lata.

2306. *S. CARPINIFOLIA*. *Linn. Suppl. W. E.* 720. Fol. 3' lg. 1' 3" lt. Stipula una subintegerrima.

2307. *S. RHOMBIFOLIA*. *Linn. W. E.* 621. Fol. ut in seq. Calycis lacinae latae breviter acutae.

2308. *S. SEMICRENATA*. Foliis late lanceolatis obtusis crenatis basi integerrimis trinerviis, junioribus subtus tomentosus, pedunculis axillaribus unifloris, calycis laciniis longe acuminatis. Hab. in Manila 4. C. Caulis erectus teres adultus glaber. Folia petiolo 4' lgo., lamina 3' lg. 1' 6" lt. obtusa antice inaequaliter crenata, juniora subtus tomento tenui. Stipulae lineares caducae. Ped. axillares 1' 6' lgi. Calyx subtomentosulus virens 4 — 5" lgus laciniis longe acuminatis. Cor. flava parum calyce major. Fructum non vidimus.

2309. *S. ACRANTHA*. Foliis mediis oblongis obtusis antice acute crenatis summis lanceolatis acutis antice serratis, floribus terminalibus subsessilibus. Habit. in Brasilia. Sello. *H. C.* Caulis erectus ramosus teres pubescens. Fol. petiolo brevi 2" longo media basi attenuata at subito desinentia inaequalia obtusa et fere retusa ad dimidium integerrima, superiora sensim sessilia angustata magis magisque serrata, omnia trinervia pubescentia. Stipulae 6' longae vix 1" latae hirtae. Flores in termino caulis conferti, pedicelli 1—2" longi, bractee lineares sparsae. Cal. hirtus 4—5" longus, lacinae acuminatae. Cor. flava parum calyce major.
2310. *S. SPIRAEIFOLIA*. *S. ulnifolia W. E. S. 49.* Foliis oblongo-lanceolatis serratis basi integerrimis glabris, pedunculis axillaribus solitariis petiolo longioribus, calyce glabro, laciniis acuminatis. Hab. . . . *H. C.* Caulis ramosus erectus scaber. Fol. petiolo 4" longo lamina 2' 4" longa 10" lata acuta inaequaliter serrata. Stipulae 6" longae vix 1" latae longe acutatae. Ped. axillares solitarii 6" longi. Cal. 5" longus laciniis ovatis longe acutatis. Cor. calyce parum major flava. Capsula birostris.
2311. *S. BRASILA*. *Schrank. Hort. monac.* Foliis oblongo-lanceolatis serratis basi integerrimis subtus tomentosulis, pedunculis in ramulis confertis, calyce subtomentoso, laciniis acutis. Hab. in Brasilia *H. C.* Similis pr. forma foliorum, at folia subtus molli et tenui tomentosa vix candicantia. Ramulorum apices et pedunculi cano tomentosi, calyces subtomentosuli, laciniis acutis longe acutatis. Ped. 4' longi. Cal. 3—4" lgi. Cor. parum major flava.
2312. *S. SPINOSA*. *Linm. W. E. 620.* Verruca subpetiolis rigida.
2313. *S. RECISA*. Foliis subrhombis retusis antice crenatis subtus subtomentosis, pedunculis petiolo longioribus. Hab. in Brasilia? *H. C.* Affinis *S. retusae* at pedunculi minores. Herba pilis stellulatis tecta. Petioli 4" longi. Fol. 1' longa 1' 2" lata. Stipulae lineares. Ped. solitarii 4—5" longi. Cal. lacinae breviter acutae. Caps. non rostrata.
2314. *S. EROSA*. Foliis rhombis basi attenuatis antice serrato-dentatis subtus subtomentosis, pedunculis petiolo brevioribus. Hab. in Brasilia *H. C.* Herba pilis stellatis tecta. Caulis erectus strictus. Petioli

2—3" longi. Folia 1' 2" longa et lata basi integerima antice inaequaliter dentato-serrata, subtus molli subtomentosa. Stipulae lineares 4" longae deciduae. Ped. 2—3" longi basi bracteolis 2 linearibus. Cal. subtomentosus laciniis breviter acutis. Cor. calyce parum major flava. Caps. birostris.

2315. *S. CILIARIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 740. Hab. in Antillis h. C. Folia elliptica retusa antice serrata. Petioli et stipulae ciliati. Fl. terminalis sessilis, Cor. sanguinea.

B. Folia cordata integerrima.

2316. *S. PERIPLOCIFOLIA*. *Linn. W. E.* 721. Folia longissime acuminata subtus tomentosa.

2317. *S. NUDIFLORA*. *L'Herit. W. E.* 720. *S. periplocifolia* β. *Linn. Sp.* 963. *S. stellata* *Cavan. Diss.* 1. 27. t. 5. f. 4. Hab. in America calidiore 4. T. Folia brevius acuminata, saepe crenata.

2318. *S. POLYANTHA*. *Schlechtend.* Foliis cordatis breve acuminatis subcrenulatis utrinque tenuissime tomentosus virentibus, panicula aphylla. Hab. . . . h. C. Valde affinis pr. at folia brevius acuminata subtus incano-tomentosa. Cor. minor flavissima. Caps. non rostratae.

2319. *S. CONTRACTA*. Eol. cordatis acuminatis repandis subtus cano-tomentosis, panicula contracta bracteolata. Hab. in Madagascar h. C. Fol. ut in *S. nudiflora*, rarius crenata. Panicula contracta. Cal. tomentosus. Fl. perierunt.

2320. *S. HERNANDIOIDES*. *L'Herit. W. Sp.* 3. 742. *E. S.* 49. Hab. in Hispaniola h. C. Aff. pr. folia majora utrinque virentia.

C. Folia cordata crenata saepe angulata.

a. Pedunculi uniflori axillares.

2321. *S. INCANA*. Caule subtriquetro, foliis incano tomentosus subacuminatis acute crenulatis, pedunculis petiolo suo longioribus, calycibus capsulisque muticis tomentosus. Hab. in insulis Sandwich h. C. Valde affinis seq. Caulis subtriqueter incanus. Petioli foliorum mediorum 1' 6" longi. Stipulae lineares 2" longae caducae. Ped. 1' 2" longi. Cal. 2" longus laciniis acutis. Cor. calyce parum major flava.

2322. *S. TRIQUETRA*. *Linn. W. Sp. 3. 743. E. S. 49.*
Hab. in America calidiore h. C. Herba incana. Caulis
exacte triqueter. Folia majora ac in pr. magis acu-
minata, pet. 2—3' longi, ped. 1' 6" longi.
2323. *S. LASIOSTEGA*. Caule subtereti, foliis subtus
canescenti tomentosus acuminatis, pedunculis petiolo
suo longioribus, calycibus capsulisque muticis tomen-
toso-villosis. Hab. in Brasilia h. C. Caulis subin-
cano-tomentosus. Pet. foliorum mediorum 2' longi.
Folia supra virentia tenuissime tomentosa. Stipulae
lineares 2" longae. Ped. 1' 2" longi. Cal. 2" longi
laciniis subacuminatis. Cor. calyce parum major
flava.
2324. *S. VESICARIA*. *Cavan. W. E. 725.* Capsulae
inflatae.
2325. *S. CRISPA*. *Linn. W. E. 721.* Capsulae cri-
spae.
2326. *S. HUMILIS*. *Cavan. W. E. 721.* *S. unilocu-*
laris L'Herit. stirp. 1. 117. t. 53. *S. pilosa Retz.*
obs. 1. 23.
2327. *S. VIRGATA*. *Cavan. W. E. 721.* Folia sub-
tomentosa. Cal. incano-tomentosus, laciniis acumi-
natis. Pet. minora flava.
2328. *S. MAURITIANA*. *Jacq. W. E. 721.* Folia
praesertim subtus incana. Caps. longe birostris.
2329. *S. ASIATICA*. *Linn. W. E. 722.* Fol. utrin-
que tomentosa rugosa minus acuminata. Capsulae denso
tomento involutae.
2330. *S. GLAUCA*. *Cavan. W. E. 722.* Herba to-
mentosa at simul pilis longioribus patulis.
2330. *S. ALBIDA*. *W. E. 722.* Fol. 1' 3" longa 1'
lata acuminata sublobata.
2331. *S. HIRTA*. *Cavan. W. E. 725.* Herba tomen-
tosa virescens et pilis patulis. Cor. magna 1' longa
flava fundo atropurpureo.
2332. *S. PERMOLLIS*. *W. E. 725.* Herba tomen-
tosa at virescens, folia mollissima.
2333. *S. POPULIFOLIA*. *Cavan. W. Sp. 3. 751. E.*
S. 49. Hab. in India orientali O. C. Folia mollis-
sima ut in pr. at magis acuminata.
2334. *S. INDICA*. *Linn. W. Sp. 3. 752.* Hab. in
India orientali O. C. Affinis pr. Capsulae calyce
longiores.

2335. *S. AURITA*. *Wallich*. Herba tomentosa superne pilis patulis, foliis acuminatis dentatis subtus incanis, pedunculis petiolo longioribus, petalis reflexis, capsulis muticis. Hab. . . . h. C. Caulis erectus angulatus. Folia petiolo 2' lgo. lamina 2' 2' lga. 1' 10" lata mollissima. Stipulae lanceolatae basi dilatatae auriculatae denticulatae caducae 3" longae. Ped. 1' 4" longi. Cal. laciniis 4" longis 2" latis acutis. Cor. 6" longa petalis ovatis aurantiaco-striatis. Capsulae vestitae uti herba.
2336. *S. PERIPTERA*. *Bot. Mag.* 1644. Hab. . . . h. C. Herba tomentosa at virens. Fol. saepe hastata, Petala conniventia rubra. Columna staminifera exserta
2337. *S. ROTUNDIFOLIA*. *Cavan. W. E.* 723. Herba tomentoso-pilosa virens. Cor. purpurascens. Caps. birostres, rostris calyce longioribus.
2338. *S. ABUTILON*. *Linn. W. E.* 722.
2339. *S. TILIAEFOLIA*. *W. E.* 722. Aff. at pr. sinu baseos foliorum dilatato.
2340. *S. PURPURASCENS*. Herba tomentosa virente, foliis acuminatis crenato-denticulatis, pedunculis petiolo parum longioribus. Hab. in Brasilia h. C. Caulis erectus ramosus teres superne flavescenti-tomentosus. Fol. petiolo longo ipsa permagna mollissima virentia nervis subtus flavicantibus. Ped. 1' lgi. Cal. 5" longus laciniis lanceolatis acutis tomentosus. Petala 8" longa ungue angusto lamina dilatata. Fructum non vidi.
2341. *S. MALACOPHYLLA*. *Pl. sel. Hort. berol. fasc.* 5. Hab. in Brasilia h. C. Aff. pr. Cor. purpurea. Fol. non acuminata.
2342. *S. ARBOREA*. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 748. *E. S.* 49. c. *descr.* Folia subtriloba. Cor. maxima ad 2' longa purpurascens.
2343. *S. ARGUTA*. *Fischer*. Caule verruculato pubescente, foliis cordate lanceolatis acuminatis acute crenatis pubescentibus, pedunculis filiformibus petiolo suo parum longioribus. Hab. in Brasilia h. C. Caulis erectus ramosus, verruculis scaber et pilis parvis sparsis. Fol. pet. 1' 6" longo lamina 3' et ultra lga. 1' 8" lata longe acuminata inaequaliter acute crenata. Stipulae 4—5" longae angustissimae. Pedunculi in ramis axillaribus 6—8" longis basi stipulis fulti. Cal. laciniis 5" longis acuminatis. Petala parum calyce majora flava. Fructum non vidi.

β. Flores racemosi, paniculati, subcapitati.

2344. *S. UMBELLATA.* *Linu. W. E.* 724. Ped. axillares umbelliferi.
2345. *S. CORNUTA.* *Humboldt. W. E.* 724. Fl. terminales subcorymbosi.
2246. *S. PANICULATA.* *Linn. W. Sp.* 3. 760. Habitat in Jamaica h. C. Cor. atropurpurea reflexa.
2347. *S. GRANDIFOLIA.* *W. E.* 724. Caulis pilis densis patentibus. Fol. maxima.
2348. *S. MOLLICOMA.* *W. E.* 725. Fol. 3' longa 2' 6" lata angulata molli tomentosa supra virentia subtus incana, sinu baseos angusto profundo.
2349. *S. PULCHELLA.* *W. E. S.* 724. Fol. cordate lanceolata acute crenata, pilis stellatis sparsis virentia. Cor parva.
2350. *S. CONFERTA.* Herba tomentosa, foliis acutis crenatis rugosis, floribus subsessilibus aggregatis. Habitat in Brasilia h. C. Caulis erectus ramosus teres flaventi tomentosus. Fol. petiolo 1' 4" longo lamina 3' 4" longa 2' 4" iata breviter acuta obtuse crenata praesertim subtus e flavicanti tomentosa. Stipulae 4—5" longae lineares caducae. Flores sessiles aut pedunculis 2" longis, terminales et axillares aggregati, illi copiosiores, stipulis et bracteolis mixti. Cal. 2—3' longus, dense tomentosus laciniis acutis. Cor. calyce parum longior obscure flava.

D. Folia lobata, palmata.

2351. *S. TRILOBA.* *Cavan. W. E.* 726. Fol. triloba. Cor. alba.
2352. *S. OCCIDENTALIS.* *Linn. W. Sp.* 3. 749. Hab. in America C. C. Fol. cordata 5loba lobis acuminatis. Cor. violacea.
2353. *S. JATROPHOIDES.* *L'Herit. W. E.* 726. Cor. violacea.
2354. *S. NAPAEA.* *Cavan. W. E.* 726. Napaea hermaphrodita *Linn. Sp.* 965. Fol. 5loba.
2355. *S. DIOICA.* *Cavan. W. E.* 726. Napaea dioica *Linn. Sp.* 965. Fol. 7partita.

340. ANODA.

Cavan. Diss. 1. p. 38.

2356. *A. PARVIFLORA.* *Cav. ic. 5. t. 431.* Sida

- parviflora *W. E.* 726. Fol. hastata maculata. Cor. coerulea ut in sequentibus, parva.
2357. *A. HASTATA.* *Cav. Diss.* 1. 38. t. 11. f. 2. *Sida hastata W. E.* 625. Fol. superiora hastata, inferiora lobata. Cor. 8" longa.
2358. *A. TRIANGULARIS.* *Sida triangularis Humb. W. E.* 725. *S. suberosa Hort.* Fol. subrhombea dentata. Cor. 6 — 7" longa.
2359. *A. DILLENIANA.* *Cav. Diss.* 1. 40. t. 11. f. 1. *Sida Dilleniana W. E.* 725. Folia superiora subintegra. Cor. 1' longa.
2360. *A. CRISTATA.* *A. triloba Cavan. Diss.* 1. 39. t. 10. f. 3. *Sida cristata Linn. W. E.* 725. Fol. superiora hastato-aurita. Cor. coerulea ultra 1' longa.

341. PALAVIA.

Cavan. W. E. 727.

2361. *P. MALVIFOLIA.* *Cavan. W. E.* 727.

342. MALACHRA.

Linn. W. E. 727.

2362. *M. CAPITATA.* *Linn. W. E.* 727.
2363. *M. ALCEAEFOLIA.* *Linn. W. E.* 727.
2364. *M. HEPTAPHYLLA.* *Fischer. Hornem. hast.* *Suppl.* 78. Hab. in Brasilia ☉. C. Aff. pr. Caulis hispidus praesertim superne. Fol. 5loba crispula.

343. ALTHAEA.

Linn. W. E. 727.

2365. *A. OFFICINALIS.* *Linn. W. E.* 727.
2366. *A. NARBONENSIS.* *Linn. W. E.* 727. Fol. ad basin 5 partita magna.
2367. *A. CANNABINA.* *Linn. W. E.* 727.
2368. *A. HIRSUTA.* *Linn. W. E.* 727.
2369. *A. LUDWIGII.* *Linn. W. Sp.* 3. 772. Hab. in Sicilia ☉. D. Minor. pr.
2370. *A. ROSEA.* *Cavan. W. E.* 727. *Alcea rosea Linn.* 966.
2371. *A. PALLIDA.* *Waldst. Kit. W. E.* 727. Cor. purpurea petalis bilobis angustioribus ac in pr.
2373. *A. FICIFOLIA.* *Cavan. W. E.* 728. *Alcea ficifolia Linn. Sp.* 967.

344. MALVA.

Linm. W. E. 727.*A. Cor. flavis.*

2374. *M. SPICATA.* *Linm. W. E.* 728. Fol. 1' 8" longa 1' 4" lata.
2375. *M. OVATA.* *Cavan. Diss. 2. 81. t. 20. f. 2.*
M. spicata ovata W. Sp. 3. 774. Hab. in Jamaica
 h. C. Differt a pr. foliis dentatis nec crenatis lon-
 gius acutatis; spica longiore densiore villosissima.
2376. *M. BORBONICA.* *W. E.* 728. Fol. supe-
 riora 2' longa 1' lata; grosse serrata, basi integer-
 rima.
2377. *M. COROMANDELIANA.* *Linm. W. Sp. 3.*
 776. *M. americana W. E.* 729. Hab. in Jamaicae
 graminosis ©. C. Hanc habet Willd. in herbario no-
 mine *M. americanae.* Simillima pr. at flores termi-
 nales non ita in spicam producti; calyx pilis sparsis
 nec sericeo villosus.
2379. *M. AMERICANA.* *Linm. W. Sp. 3. 776.* Hab.
 in America ©. C. Fol. multo latiora ac in pr.
 ultra 2' lata. Pedunculi axillares, inferiores solitarii
 longiusculi. Cor. flava.
2380. *M. GANGETICA.* *Linm. W. E.* 728. Simil-
 lima pr. at flores inferiores axillares sessiles. Diffi-
 cillime dignoscuntur hae quatuor species.
2381. *M. WALTHERIFOLIA.* Foliis subcordatis acu-
 tis acute crenatis subtus tomentosus, floribus sessili-
 bus; calycis interioris segmentis ovatis, exterioris
 phyllis angustissimis. Hab. in Java 4. C. Folia
 subtus canescentia. Cor. flava calyce major.
2382. *M. TRACHELIFOLIA.* Foliis cordatis acumi-
 natis serratis scabris; inferioribus lobatis, pedunculis
 axillaribus, floribus capitatis. Hab. . . . ©. C. Fol.
 pet. longo. Pedunculus 6" longus. Fl. parvi. Cal.
 hirtus. Cor. calyce major.

*B. Corollis rubris, albis miniatisve.**a. Calyce exteriori triphylo separato.*

2383. *M. ANGUSTIFOLIA.* *Cavan. W. E.* 729. Cor.
 purpurascens.
2384. *M. PERUVIANA.* *Linm. W. Sp. 3. 778.* Hab.
 in Peru ©. D. Cor. rubra:

210 MONADELPHIA. POLYANDRIA.

2385. *M. LIMENSIS*. *Linn. W. E.* 729. Cor. coerulea.
2386. *M. ASPERRIMA*. *Jacq. W. E.* 750. Fol. sublobata rugosissima asperrima.
2387. *M. UMBELLATA*. *Cavan. W. E.* 729. Fol. 5 angularia scabriuscula. Cor. purpurea 1' ionga.
2388. *M. ABUTILOIDES*. *Linn. W. E.* 729. Herba dense tomentosa. Cor. purpurea 5" longa.
2389. *M. LACTEA*. *Ait. W. E.* 729. Folia 3—5 loba. Cor. alba.
2390. *M. CAPENSIS*. *Linn. Syst. W. E.* 730. Fol. minora ac in pr. laciniis magis acutatis. Cor. rubra.
2391. *M. BALSAMICA*. *Jacq. W. E.* 730. Fol. profundius sinuata ac in pr. Cor. rubra.
2392. *M. GROSSULARIFOLIA*. *Cav. W. Sp.* 3. 736. *M. capensis* β . *Linn. Sp.* 968. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . C. Fol. ut in *M. capensi* at acute crenata. Cor. rubra.
2393. *M. OXYACANTHOIDES*. *Hornem. hafn.* 2. 654. Hab. . . . \dagger . T. Fol. Mespili *Oxyacanthae* glabra.
2394. *M. VIRGATA*. *Murray. Cavan. W. E.* 730. *M. capensis* *Linn. Sp.* 968. Folia profundius partita ac in pr. Cor. incarnata maculis obscuris.
2395. *M. DIVARICATA*. *Andr. W. E.* 750. Fol. lacinae angustae. Cor. alba baseos maculis et striis sanguineis.
2396. *M. MINIATA*. *Cavan. W. E.* 750. Cor. miniata.
2397. *M. CAROLINIANA*. *Linn. W. E.* 731. Fol. incisa. *M. decumbens* *W. E.* 731. vix differt.
2398. *M. PARVIFLORA*. *Linn. W. E.* 731. Cal. glaber.
2399. *M. MICROCARPA*. *W. E. S.* 49. *Pers. syn.* 2. 251. Valde similis pr. at decumbens.
2400. *M. HENNINGII*. *Hornem. hafn. Suppl.* 79. Habitat prope Moscuam \odot . D. Similima pr. nec nisi calyx pilis longis sparsis.
2401. *M. NICAENSIS*. *Vahl. W. E.* 731. Caul. procumbens quo differt a *M. verticillata*. Cor. major ac in pr.
2402. *M. LEPROSA*. *Ortega. W. E.* 730. Herba membrana leprosa tecta e pilis stellatis contexta.
2403. *M. SHERARDIANA*. *Linn. W. Sp.* 3. 787.

- E. S.* 49. Hab. in Bithynia 4. D. Fol. subrotunda crenata. Cal. tomentosus.
2404. *M. ROTUNDIFOLIA.* *Linn. W. E.* 731.
2405. *M. SYLVESTRIS.* *Linn. W. E.* 731.
2406. *M. MAURITIANA.* *Linn. W. E.* 731.
2407. *M. VERTICILLATA.* *Linn. W. E.* 731.
2408. *M. CRISPA.* *Linn. W. E.* 732.
2409. *M. ALCEA.* *Linn. W. E.* 732. Cal. pilis stellatis accumbentibus.
2410. *M. MORENI.* *Pollin. Hornem. hafn. Suppl.* 149. Hab. in Monte Baldo 4. T. Fol. subreniformia crenato - inciso - lobata. Cor. purpurascens magna 1' 3" longa.

b. Calyce exteriori diphyllo.

2411. *M. TOURNEFORTIANA.* *Linn. W. E.* 732. Fol. laciniis angustis. Cor. magna.
2412. *M. AEGYPTIA.* *Linn. W. E.* 732. Fol. laciniis angustis. Cor. parva. Non confundenda cum *M. Althaea Ludwigii.*

c. Cal. exteriori triphyllo cum interiori connato.

2413. *M. ANOMALA.* *Pl. sel. Hort. ber. t. 22.* Hab. in Pr. b. sp. 4. T.

364. LAVATERA.

Linn. W. E. 732.

A. Caule fruticoso.

2414. *L. ARBOREA.* *Linn. W. E.* 732. Biennis. Tenui tomentosa, foliorum lobis acutis. Pedunculi axillares.
2415. *L. MICANS.* *Linn. W. E.* 732. Pr. affinis, racemi terminales.
2416. *L. HISPIDA.* *Linn. W. E.* 733. Caulis tomentoso pilosus. Fol. lobus medius valde productus.
2417. *L. OLBIA.* *Linn. W. E.* 733. Fol. lobis acutis medio parum producto.
2418. *L. UNGUICULATA.* *Desf. Pers. syn. 2.* 252. Hab. . . . 4. T. Affin. pr. Petala longe unguiculata.
2419. *L. TRILOBA.* *Linn. W. Sp. 3.* 794. Hab. in Hispania, Gallia australi 4. T. Fol. lobis rotundatis.

2420. *L. LUSITANICA*, *Linn. W. Sp. 3. 795.* Hab. . . .
in Lusitania non inventa \dagger . T. Fol. minus lobata
ac in pr. An diversa?
2421. *L. MARITIMA*. *Cavan. W. E. 733.* Fol. mi-
nora ac in pr. et flores minores.

B. Caule herbaceo.

2422. *L. THURINGIACA*. *Linn. W. E. 733.*
2423. *L. CRETICA*. *Linn. W. E. 733.* Cor. parva
5" longa
2424. *L. LANCEOLATA*. *W. E. 733.* Fol. subha-
stata.
2425. *L. TRIMESTRIS*. *Linn. W. E. 734.*
2426. *L. PHOENICEA*. *Venten. W. E. S. 49.* Fol.
profunde 5 loba, lobis acutis dentatis.

265. *RUIZIA*.

Cavan. W. Sp. 3. 798.

2427. *R. VARIABILIS*. *Jacq. W. Sp. 3. 799.* Hab.
in insula Borbonia \dagger . C. Habemus plantam, foliis
omnibus similibus latioribus, an diversa?

366. *MALOPE*.

Linn. W. Sp. 3. 799.

2428. *M. TRIFIDA*. *Cavan. W. Sp. 3. 799.* Hab.
in Hispania, Lusitania \odot . T. Fol. trifida, corollae pur-
pureae magnae.
2429. *M. MALACOIDES*. *Linn. W. Sp. 3. 799.* Hab.
in Italia \odot . T. Fol. integra. Cor. purpurea minor
ac in pr.

367. *KITAIBELIA*.

W. E. 734.

2430. *K. VITIFOLIA*. *W. E. 734.* Cor. alba.

368. *URENA*.

Linn. W. E. 734.

2431. *U. LOBATA*. *Linn. W. E. 734.* Fol. angulata
subsinnuata.
2432. *U. SINUATA*. *Linn. W. E. 734.* Fol. sinuato-
pa'mata.

369. GOSSYPIUM.

Linn. W. E. 734.

2433. G. HERBACEUM. *Linn. W. E. 734.*
2434. G. INDICUM. *Enc. meth. W. Sp. 3. 803.*
Hab. in India orientali h. C. Caulis punctis nigris
pubescentibus. Lobi foliorum obtusati et obtusi.
2435. G. ARBOREUM. *Linn. W. Sp. 3. 804.* Hab.
in America meridionali h. C. Simillimum G. her-
baceo lobis foliorum obtusatis at arboreum.
2437. G. VITIFOLIUM. *Enc. W. Sp. 3. 803.* Hab.
in India orientali h. C. Lobi foliorum longe acutati.
Cor. longissima.
2438. G. HIRSUTUM. *Linn. W. E. 734.* Fol. su-
periora cordata integra.
2439. G. RELIGIOSUM. *Linn. W. E. 735.* Folia
majora ac in G. herbaceo, lobi longius acuminati at
minus ac in G. vitifolio.
2440. G. LATIFOLIUM. *Murray. W. Sp. 3. 806.*
Hab. . . . h. C. Folia triloba subtriloba et indivisa,
basi ovata.
2441. G. BARBADENSE. *Linn. W. E. 730.* Folia
magna 5 loba, subtus glandulis tribus.

370. PAVONIA.

Linn. W. E. 738.

2442. P. PRAEMORSA. *W. E. 738.* P. cuneifolia
Cav. Diss. 3. 139. t. 45. f. 1. Diss. 6. 351. Hibis-
cus praemorsus *Linn. Suppl. 309.* Cor. flava, exsic-
catione virens.
2443. P. SPINIFEX. *Cavan. W. E. 738.* Hibiscus
spinifex *Linn. Sp. 973.* Fol. cordata. Capsularum
aristae rigidae.
2444. P. ODORATA. *W. Sp. 3. 837.* Hab. in In-
dia orientali h. C. Fol. subrotundata integra angu-
lataque denticulata pubescentia, pedunculi axillares
uniflori, calyx exterior polyphyllus hirsutus, cor.
purpurascens 8" longa.
2445. P. COLUMELLA. *Cavan. W. E. 738.* Folia
lobis longe acuminatis. Ped. triflori, flores subsessi-
les. Cor. alba.
2446. P. PILOSA. *W. E. S. 50.* Caulis pilis patu-
lis basi bulbosis superne strigosis. Fol. inferiora cor-
data crenata, tum lobata, superiora palmata serrata

summa subpinnatifida, omnia hirta. Fl. terminales capitati. Flos non explicatus visus.

2447. P. PLATANIFOLIA. *W. E. S.* 50. *Mag. d. naturforschenden. Gesellschaft* 4. 219. Pl. acerifolia *Pl. sel, Hort. ber. t. 1.* Hab. in India occidentali. 4. C.

2448. P. ZEYLANICA. *Cavan. W. E.* 738. Folia palmata ad basin partita.

372. ACHANIA.

Ait. W. E. 758.

2449. A. MALVAVISCUS. *Ait. W. E.* 75. 8. Hibiscus Malvaviscus *Linn. Sp.* 981. Malvaviscus arboreus *Cavan. Diss.* 3. 131. t. 48. f. 1.

2450. A. MOLLIS. *Ait. W. Sp.* 3. 839. Hab. in America h. C. Aff. pr. cal. ext. patulus.

373. STUARTIA.

Linn. W. Sp. 3. 840.

2451. ST. MALACODENDRON. *Linn. W. Sp.* 3. 840. Hab. in Carolina h. T. Fol. 2' 6" lga. 1' 3" lt. acuta basi attenuata subtus tomento ferrugineo. Cor. ultra 1' longa.

2452. ST. PENTAGYNA. *L'Herit. W. Sp.* 3. 840. Hab. in Virginia h. C. Aff. pr. at pentagyna.

374. GORDONIA.

Linn. W. Sp. 3. 840.

2453. G. LASIANTHUS. *Linn. W. Sp.* 3. 840. Hab. in Carolina h. T. Fol. laurina 5' 6" lga. 2' lata basi attenuata acuta coriacea serrulata. Cor. ultra 1' lga. cal. subtomentoso villosa.

2454. G. PUBESCENS. *Linn. W. Sp.* 3. 841. Hab. in Carolina meridionali h. C. Aff. pr. folia subtus pubescentia.

2455. G. FRANKLINIA. *L'Herit. W. Sp.* 3. 841. Habitat in Carolina meridionali h. T.

375. HIBISCUS.

Linn. W. E. 735.

A. Cal. exterior polyphylo ultra 5 phyllo.

2456. H. MOSCHENTOS. *Linn. W. Sp.* 3. 806. Hab. in Canada, Virginia 4. T. Folia integra in-

- fernē candicantia, tomento subtilissimo. Cor. 3—4 longa flava.
2457. *H. GRANDIFLORUS*. *Michaux. Pursh. amer.* 1. 455. Hab. in Georgia, Florida ꝑ. C. Folia 3—5 loba utrinque tomentosa subtus magis candicantia.
2458. *H. PALUSTRIS*. *Linn. W. E.* 735. Aff. *H. Moschentos* at folia subtriloba.
2459. *H. MILITARIS*. *Cavan. W. Sp.* 3. 308. Hab. in Luisiana ꝑ. D. Fol. hastata glabra. Cor. magna.
2460. *H. LAMPAS*. *Cavan. W. Sp.* 3. 811. *E. S.* 50. Hab. in Philippinis ꝑ. C. Fol. tricuspidata. Cal. exterior brevissimus.
2461. *H. MACROPHYLLUS*. *Roxb. Hornem. hafn. Suppl.* 149. Hab. in India orientali ꝑ. C.
2462. *H. ROSA SINENSIS*. *Linn. W. E.* 939. cum varietatibus.
2463. *H. PHOENICEUS*. *Linn. W. E.* 736.
2464. *H. HIRTUS*. *Linn. Cav. Diss.* 3. 156. t. 67. f. 3. *H. phoeniceus* ꝑ. *W. Sp.* 3. 814. Hab. in India orientali ꝑ. C. Diversus a ꝑr. Fol. grosse acute crenata interdum sublobata.
2465. *H. AETHIOPICUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 816. Habitat in Prom. b. sp. ꝑ. T. Fol. integra. Cal. exterior hispidus. Cor. flavissima 8" longa.
2466. *H. MUTABILIS*. *Linn. W. E.* 736. Fol. 5loba utrinque tenui tomentosa. Cor. magna.
2467. *H. SYRIACUS*. *Linn. W. E.* 736. cum varietatibus.
2468. *H. FURCATUS*. *W. E.* 736. Caulis pilis patulis verruculis acutis rubris. Fol. 1' 8" longa 1' 6" lata subtriloba. Fl. sessiles. Cor. 1' 3" longa flava fundo-atropurpureo.
2469. *H. DIVERSIFOLIUS*. *Jacq. W. E.* 737. *H. ficulneus* *Cavan. Diss.* 3. 148. t. 51. f. 2. Caulis aculeatus. Folia 3—5 loba magna. Cor. ad 2' lga. albido violacea fundo atropurpureo.
2470. *H. SPECIOSUS*. *Ait. W. E.* 737. Fol. 5partita laciniis longissimis. Cor. maxima ad 4' longa coccinea.
2471. *H. HETEROPHYLLUS*. *Venten. Ait. Kew.* 4. 228. *W. E. S.* 49. Hab. in Australia ꝑ. T. Fol. simplicia, sublobata, tripartita.
2472. *H. CANNABINUS*. *Linn. W. E.* 737. Caulis aculeatus. Cor. flava fundo atropurpureo.

2473. *H. ABELMOSCHUS*. *Linn. W. E.* 737. Folia 5loba pilis sparsis. Cor. 1' 6" flava.
2474. *H. TUBULOSUS*. *Cavan. W. Sp.* 3. 828. Hab. in India orientali ☉. C. Caulis pilosus. Fol. sericeo-tomentosa subtus magis candicantia.
2475. *H. FLAVESCENS*. *Cav. W. Sp.* 3. 825. Hab. in Brasilia ☿. C. Caulis villosus. Fol. Abelmoschi tomentoso-sericea virentia. Cor. 2' lga flava.
2476. *H. PRURIENS*. *Andr. Bot. Rep.* 498. *W. E. S.* 49. Hab. in India orientali ☿. C. Caulis pilis densis rigidis fragilibus pruriens.
2477. *H. OBTUSIFOLIUS*. *W. Sp.* 3. 829. Hab. in India orientali ☿. C. Fol. cordata et subtriloba, lobis obtusis subtus tomentosa. Cor. flava fundo atropurpureo.
2478. *H. VITIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 737. Fol. Vitis 5loba, subtus molli pilosa. Cor. flava fundo atropurpureo.
2479. *H. GANGETICUS*. *W. E. S.* 49. Fol. subtriloba medio lobo parum producto pubescentia.
2480. *H. PENTACARPOS*. *Linn. W. E.* 737. Fol. 5loba superiora lacinia media elongata. Cor. parva purpurea.
2481. *H. VESICARIUS*. *Cavan. W.* 737. Fol. ut in seq. lacinia media parum producta.
2481. *H. TRIONUM*. *Linn. W. E.* 737.

B. Cal. exterior oligophyllus non ultra 5 phyllus.

H. Lampas v. s.

H. Rosa sinensis v. s.

2482. *H. POPULNEUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 809. Hab. in India orientali ☿. C. Folia simplicia cordata, Cor. flava.
2483. *H. FICULNEUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 821. *H. sinuatus* *Cavan. Diss.* 3. 147. *t.* 15. *f.* 2. Hab. in Zeylona ☿. C. Fol. summa sinuato triloba.
2484. *H. MANIHOT*. *Linn. W. E.* 730. Caulis aculeatus.
2485. *H. PALMATUS*. *W. E. S.* 50. Hab. in India ☿. C. Foli cordata angulata acute crenata. Ped. axillares uniflori. Capsula pilosa.
2486. *H. BORBONICUS*. Foliis cordate subrotundis sublobatis inaequaliter et acute crenatis subtus subtomentosis, cal. exteriori phyllis oblongis longe acuminatis basi attenuatis. Hab. in insula Bourbon ☿. C. Caul. subtomentosus. Fol. pet. 1' 6" lgo. lamina

1 — 2' lga. et lata, inferiora obtusata superiora acutiora. Stipulae lineares longe acuminatae. Cal. ext. phylla ad 1' longa basi connata. Cor. ultra 2' longa flava. Fol. G. obtusifolii at cal. longe diversus, cor. major.

C. Cal. exterior monophyllus. Ketmia.

2487. H. TILIACEUS. *Linna. W. E. 736.* Fol. maxima subtus tenui et molli tomentosa.
2488. H. ELATUS. *Swartz. W. Sp. 3. 810.* Hab. in Jamaica h. C. Folia breviter acuminata subtus tomentosa versus apicem saepe denticulata.
2489. H. ABUTILOIDES. *W. E. 736.* Similis pr. folia utrinque virentia.
2490. H. SABDARIFFA. *Linna. W. Sp. 3. 621.* Hab. in Indiis ☉. C. Fol. inferiora indivisa superiora triloba.
2491. H. BAMMIA. *Tozzetti. Mus. d. Firenz. 2. 57. t. 7.* H. esculentus *Cavan. Diss. 3. 168. t. 61. f. 2. Diss. 6. 351.* Bammia *Prosp. Alpin. aegypt. 38.* Hab. in Aegypto ☉. C. Fol. subquineloba.
2492. H. ESCULENTUS. *Linna. W. Sp. 3. 827. E. S. 50, Tozzetti. Mus. d. Fir. 2. 48.* Hab. in India orientali ☉. C. Fol. profunde partita.
2493. H. TRICUSPIS. *Cavan. W. Sp. 3. 830.* Hab. in insulis Societatis h. C. Fol. incana triloba.
-

D I A A D E L P H I A.

H E X A N D R I A.

I. P A P A V E R A C E A E.

374. CORYDALIS.

*Venten. IV. E. 739.*A. *Cor. bicalcarata.*

2494. C. CUCULLARIA. *W. E. 739.* Fumaria cucullata *Linn. IV. Sp. 3. 857.* Cor. rubra. Calcaria patentia.
2495. C. FUNGOSA. *Venten. IV. E. 739.* Fumaria fungosa *Aiton. IV. Sp. 3. 856.* Scandens.
2496. C. FORMOSA. *Bot. Rep. 393. Pursh. am. 2. 262.* Fumaria formosa *Bot. Rep. 1335.* Hab. in Canada et montibus altis Virginiae et Carolinae 4. D. Cor. rubrae 4" latae calcaribus conniventibus.
2497. C. EXIMIA. *Bot. Règ. 51.* Hab. in America 4. D. An diversa a pr.? Cor. major.

B. *Cor. unicalcarata.*

2498. C. NOBILIS. *IV. E. 739.* Fumaria nobilis *Jacq. 3. 859.* Cor. magna flava apicibus virescentibus.
2499. C. CAVA. C. bulbosa *W. E. 739.* Fumaria bulbosa *Linn. IV. Sp. 3. 860.* Fumaria cava *Ehrh. Beitr. 6. 145.*
2500. C. INTERMEDIA. C. fabacea *IV. E. 740.* Fumaria intermedia *Ehrh. Beitr. 6. 146.* Fumaria fabacea *Retz. scand. ed. 2. 860.*
2501. C. SOLIDA. C. Halleri *IV. E. 740.* Fumaria solida *Ehrh. Beitr. 6. 146.* Fumaria Halleri *IV. Sp. 3. 740.*
2502. C. SEMPERVIRENS. *W. E. 740.* Fumaria sempervirens *Linn. IV. Sp. 3. 869.*
2503. C. AUREA. *W. E. 740.* Fol. glauca laciniis 1—2" latis.
2504. C. LUTEA. *W. E. 640.* Fumaria lutea *Linn. IV. Sp. 3. 865.*

2505. *C. CAPNOIDES*. *W. E.* 740. *Fumaria capnoides* *Linn. IV. Sp.* 3. 866. Cor. alba apice flava.
 2506. *C. CLAVICULATA*. *Fumaria claviculata* *Linn. IV. Sp.* 3. 870. *E. S.* 50. Hab. in Europa occidentali ☉. D. Cor. lutea. Siliqua torulosa [disperma.

375. FUMARIA.

Linn. IV. E. 741.

2506. *F. OFFICINALIS*. *Linn. IV. E.* 741.
 2507. *F. PARVIFLORA*. *Lam. IV. E.* 741. Foliorum lacinae $\frac{1}{2}$ " latae. Cor. alba apice rubra.
 2508. *F. MEDIA*. *Loisel. Decand. fr.* 6. 587. Hab. in Europa australi. ☉. Media inter pr. et seq.
 2509. *F. CAPREOLATA*. *Linn. IV. E.* 741. Foliorum lacinae 1 — 2" latae. Cor. alba apice rubra.
 2510. *F. SPICATA*. *Linn. IV. Sp.* 3. 869. *E. S.* 50. Spica densa corollis purpureis. Capsulae compressae.

376. CYSTICAPNOS.

Gärtn. IV. E. 741.

2511. *C. AFRICANA*. *IV. E.* 741. *Fumaria vesicaria* *Linn. IV. Sp.* 3. 870.

D I A D E L P H I A.

O C T A N D R I A.

I. P O L Y G A L I N A E.

377. POLYGALA.

Linn. IV. E. 741.

A. Cristatae.

2512. *P. VULGARIS*. *Linn. IV. E.* 741.
 2513. *P. AMARA*. *Linn. IV. Sp.* 3. 872. Hab. in Germaniae montosis ☉. D.
 2514. *P. MAJOR*. *Linn. IV. Sp.* 3. 874. Hab. in Germaniae australis, Hungariae montosis ☉. T.

2515. *P. BRACTEOLATA*. *Linu. W. Sp.* 3. 881. Hab. in Prom. b. sp. h, T. Folia angustissima. Fl. alls rubentibus.
2516. *P. TENUIFOLIA*. Ramis virgatis, foliis remotis linearibus integerrimis glaberrimis, racemis terminalibus, alis calycinis obtusissimis nervoso-reticulatis. Hab. in Prom. b. sp. h. T. Valde affinis pr. at rami tenuiores, folia angustissima, flores minores, alae calycinae obtusissimae, medio e viridi flavicantes margine purpureae.
2517. *P. MYRTIFOLIA*. *Linn. W. E.* 742. Folia 1' longa 4" lata. Alae rubentes. Cor. apice sanguinea.
2518. *P. CORDIFOLIA*. *Thunb. W. Sp.* 3. 885. *P. oppositifolia W. E. S.* 50. Hab. in Pr. b. sp. h. T. Fol. sessilia cordata 6" longa 3" lata, quae in *P. oppositifolia* petiolata basi non excisa. Rami glabri et in specim. Hb. Willd. quamquam pubescentes dicat. Hujus varietas, nisi species, est β . *grandifolia*, foliis 1' 2" longis 1' latis, caeterum priori simillima et pedicellis bracteis tribus ovatis fultis.
2519. *P. SPECIOSA*. *Bot. Reg.* 150. Hab. in Prom. b. sp. h. T.
2520. *P. SPINOSA*. *Linn. W. E.* 742. Rami spinoscentes.

B. Non cristatae.

a. Fruticosae.

2521. *P. CHAMAEBUXUS*. *Linn. W. E.* 742. Fl. flavi.
2522. *P. HEISTERIA*. *Linn. W. Sp.* 3. 891. Hab. in Prom. b. sp. h. T. Cor. parva purpurea.
2523. *P. MIXTA*. *Thunb. W. Sp.* 3. 891. Hab. in Prom. b. sp. h. T. Cor. parva rubens.

b. Herbaceae.

2524. *P. LUTEA*. *Linn. W. Sp.* 3. 894. Hab. in Virginia ☉. T.

II. LEGUMINOSAE.

380. SECURIDACA.

Linn. W. Sp. 5. 898.

2525. *S. VOLUBILIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 889. Hab. in America meridionali h. C.

D I A D E L P H I A.

D E C A N D R I A.

I. L E G U M I N O S A E.

381. NISSOLIA.

Linn. W. E. 742.

2526. N. RETUSA. *W. E. 742.* Folia inferiora foliolis subrotundis, superiora oblongis. In Hb. Willd. folium unicum est.

2527. N. FRUTICOSA. *Linn. W. Sp. 3. 900. E. S. 50.* Hab. in sylvis Carthagenae h. C. Foliola quina extima 1' 2" longa 8" lata posteriora minora, omnia acuminata. Fl. axillares in thyrsulis. Cor. 4' longa.

2528. N. GLABRATA. Foliis ternatis et quinatis, foliolis ovali acuminatis glaberrimis, floribus racemosis. Hab. . . . h. C. Aff. N. arboreae at folia glaberrima, flores pedicellati. Cor. alba 6' longa. Fructum non vidimus.

382. DALBERGIA.

Linn. Suppl. W. Sp. 3. 900.

2529. D. SCANDENS. *Hornem. hafn. Suppl. 151.* Hab. in India orientali h. C.

D. robusta. *Hort. angl.* Non floruit.

383. ABRUS.

Linn. W. E. 742.

2530. A. PRECATORIUS. *Linn. W. E. 742.*

384. ERYTHRINA.

Linn. W. E. 742.

2531. E. HERBACEA. *Linn. W. E. 743.* Foliola deltoidea sinuato-acuminata.

2532. E. CARNEA. *Ait. W. Sp. 3. 912.* Hab. in Vera Cruce h. C. Fol. pr. Caulis subaculeatus.

2533. *E. CORALLODENDRON*. *Linn. W. Sp.* 3. 913
Hab. in Antillis h. C. Fol. pr. Caulis aculeatus.
2534. *E. PICTA*. *Linn. W. E.* 743. Foliola oblonga
4' longa 2' 6" lata. Fl. breves.
2535. *E. MITIS*. *W. E.* 743. Foliola 6—7' longa
6—7' lata. Cor. 2' 8" longa.
2536. *E. SPECIOSA*. *Ait. Kew.* 4. 252. Hab. . . . h. C.
2537. *E. CRISTA GALLI*. *Linn. W. E.* 743. Non
in Hb. W.
2538. *E. CAFFRA*. *Thunb. W. Sp.* 3. 914. Hab. ad
Prom. b. sp. h. T.
2539. *E. ABYSSINICA*. *Enc. meth. Suppl. W. E. S.*
50. Hab. in Abessinia h. C. Non est in Herb.
Willd. at in horto.
2540. *E. INCANA*. *W. E. S.* 50. Non est in Hb.
Willd. at in horto.
2541. *E. PORTORICENSIS*. *Desfont. Hort. par.* Hab.
in Portorico h. C.

585. PISCIDIA.

Linn. W. Sp. 3. 919.

2542. *P. ERYTHRINA*. *Linn. W. Sp.* 3. 919. Hab.
in America calidiore h. C.

586. BORBONIA.

Linn. W. Sp. 3. 925.

2543. *B. CORDATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 924. Hab. in
Pr. b. sp. h. T. Folia cordata 10" longa 4" lata acu-
minata pungentia. Cor. flava.
2545. *B. CILIATA*. *W. Sp.* 3. 925. *Crotalaria per-*
forata Linn. Sp. 1005. Hab. in Pr. b. sp. h. T.
Fol. utique denticulata cum ramulis longe ciliata.
2546. *B. CRENATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 925. Hab. in
Pr. b. sp. h. T. Folia ut in pr. at glabra.
2547. *B. LANCEOLATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 925.
Hab. in Pr. b. sp. h. T. Folia lanceolata 10" longa
2—3' lata rigida pungentia.

587. SPARTIUM.

Linn. W. E. 743.

Cal. 2 labiatus, labiis integris apice denticulatis.
Legumen mono-dispermum.

2548. *SP. MONOSPERMUM*. *Linn. W. E.* 743. Cor.
alba.

2549. SP. SPHAEROCARPON. *Linn. W. E. 743.*
Cor. flava.

2550. SP. APHYLLUM. *Pallas. W. Sp. 3. 926. Ge-*
nista virgata W. E. S. 50. Hab. in deserto Vol-
gensi h. T. Cor. violaceae.

2551. SP. PARVIFLORUM. *W. E. S. 50. sine descr.*
Hab. . . . h. T. Fol. ternata, foliola 3" longa. Cal.
3 lobus, lobo superiore exciso. Cor. 3" longa flava.

388. SPARTIANTHUS.

Cal. 2 labiatus, labiis integris. Legumen polysper-
mum compressum.

2552. SP. JUNCEUS. *Spartium juncenm Linn. W.*
E. 743.

389. GENISTA.

Linn. W. E. 745.

Cal. 2 labiatus, labiis $\frac{2}{3}$. Legumen polyspermum
compressum.

A. Inermes.

2553. G. CINEREA. *G. scoparia Villars. delph. 5.*
420. Spartium cinereum Villars. prosp. W. Sp. 3.
927. E. S. 50. Hab. in Gallia australi h. T. Folia
simplicia rara. Corolla ochroleuca carina sericea.

2554. G. ANGULATA. *Spartium angulatum Linn.*
W. Sp. 3. 931. Hab. in Oriente h. T. Fol. sim-
plicia et ternata, foliola 4" longa 1" lata. Cor. flava
sericea.

2555. G. VIRGATA. *Spartium virgatum Linn. W. E.*
928. Fol. simplicia 4" longa fere 2" lata. Cor. flava
sericea.

2556. G. LINIFOLIA. *Linn. Sp. 405. Spartium lini-*
folium W. E. 744. Fol. subsessilia ternata, foliola
1" longa 1" lata subtus sericea. Cor. flava.

2557. G. RADIATA. *Spartium radiatum Linn. W.*
Sp. 3. 931. Hab. in Germania australi, Helvetia,
Italia boreali h. T. Rami conferti. Folia ternata
foliolis linearibus angustissimis deciduis, petiolo brevi
crasso persistente. Cor. flava.

2558. G. PILOCARPA. *Ramis angulatis, foliis simpli-*
cibus lanceoatis subtus sericeo-pubescentibus, flori-
bis racemosis, leguminibus pilosis. Hab. . . . h. T.

- Caulis erectus 2 — 3 ped. altus et ultra ramosus, ramis virgatis pubescentibus. Petioli 1" longi, folia 10" longa 2" lata acuta. Pedicelli 1" longi. Cor. 10" longa flava carina pilosa. Legumen pilosum. Nominine Spartii multiflori habemus.
2559. *G. PILOSA*. *Linn. W. E.* 745. Fol. simplicia. Legumina pubescentia.
2560. *G. PROCUMBENS*. *Waldst. Kit. W. E.* 745. Affinis pr. at rami elongati, multiflori.
2561. *G. OVATA*. *Waldst. Kit. W. E.* 735. Folia simplicia 8" longa 4" lata pubescentia.
2562. *G. TINCTORIA*. *Linn. W. E.* 745. Fol. simplicia. Legumina glabra.
2563. *G. SCARIOSA*, *Vivian. Spreng. pug. 1. n.* 81. Hab. in Italia h. T. Glaberrima nec foliis ciliatis. Fol. 1 — 2" lata. Cal. glaberrimus. Cor. 5" longa flava ut in praecedentibus.
2564. *G. ANXANTICA*. *Ten. neap. pr. XXI.* Glaberrima uti pr. at folia latiora 2 — 3" lata, cor. major 8" longa.
2565. *G. PROSTRATA*. *Enc. meth. 2.* 612. *G. decumbens W. Sp. 3.* 941. *G. pedunculata L'Herit. stirp.* 184. Hab. in Gallia, Helvetia h. T. Affinis *G. pilosae*. Folia hirta. Cal. brevis. Pedicelli 4" longi.
2566. *G. SAGITTALIS*. *Linn. W. E.* 745. Rami alati non aculeati.
2567. *G. TRIANGULARIS*. *Waldst. Kit. W. E.* 745. Humilior *G. tinctoria*, flores parvi.
2568. *G. DIVARICATA*. *Cytisus divaricatus L'Herit. W. Sp. 3.* 1119. *Spartium complicatum Linn. Sp.* 996. *Genista viscosa W. Sp. 3.* 937. Hab. in Hispania, Lusitania h. T. Fol. ternata conferta. Legumina viscida muriculato-scabra.
2569. *G. FOLIOLOSA*. *Cytisus foliolosus L'Herit W. Sp. 3.* 1119. Hab. in Canariis h. T. Fol. ternata confertissima. Legumina viscida laevia.
2570. *G. CANDICANS*. *Linn. W. E.* 745. Fol. ternata hirta. Legumen pilosum.
2571. *G. BRACTEOLATA*. Foliis ternatis, foliolis obovatis, racemis brevibus, bracteola lineari sub flore. Hab. . . . 4. T. Rami striati cum foliis pubescentes. Foliola 4 — 6" longa 2 — 3" lata. Pedicelli brevissimi. Bracteola linearis in pedicello et sub calyce. Cal. hirtus. Cor. 6" longa.

B. Spinosae.

2572. *G. FEROX.* Spartium ferox *Poiret. W. E. S. 50.*
Hab. in Barbaria h. T. Fol. simplicia 8" lga 3" lta.
Cal. 3lobus sericeus laciniis lanceolatis.
2573. *G. GERMANICA.* *Linm. W. E. 746.* Fol. pi-
losa. Legumina recta brevia pilosa.
2574. *G. TRIACANTHOS.* *Broter. Pers. syn. 2. 288.*
Hab. in Lusitania h. T. Valde affinis *G. anglicae*
at rami pilis minutis subtomentosuli. Cal. longior.
G. falcata Brot. W. E. S. 50. non est in horto.
2575. *G. ANGLICA.* *Linm. W. Sp. 3. 943.* Hab. in
Europa media h. D. Fol. glabra, legumina recta
brevia glabra.
2576. *G. SCORPIUS.* Spartium Scorpius *Linm. W.*
E. 744. Non est in Hb. Willd. at in horto.

390. CALYCOTOME.

Link in Schrad. Journ. B. 2. St. 2. p. 50.

2577. *C. SPINOSA.* Spartium spinosum *Linm. W. E.*
744. Cal. pilis sparsis adpressis.
2579. *C. VILLOSA.* *Lk. Schr. J. B. 2. St. 2. 50.* Spar-
tium villosum *Vahl. W. Sp. 3. 655.* Hab. in Eu-
ropa australi h. T. Cal. dense villosus.

391. LEBECKIA.

Thunberg. W. Sp. 3. 946.

2580. *L. CYTISOIDES.* *Thunb. W. Sp. 3. 948.* Spar-
tium cytisoides *Linm. Suppl. 320.* Hab. in Prom. b.
sp. h. T.
2581. *L. SUBTERNATA.* Foliis simplicibus binatis
ternatisve sessilibus lanceolatis acutis scabris. Hab.
in Pr. b. sp. h. T. Rami glabri. Fol. 1' 2" longa
5" lata antice latiora superiora angustiora. Ped. axil-
lares 6" longi. Cal. campanulatus laciniis ovatis acutis
2" longus. Cor. flava 6—8" longa vexillo alis et ca-
rina majore, carina acuta alis majore. Fructum non
vidi.

392. ASPALATHUS.

Linm. W. E. 746.

2582. *A. CAPITATA.* *Linm. W. Sp. 3. 953.* Hab.
in Pr. b. sp. h. T. Fol. fasciculata incurva trigona.
Pars II. P

2583. *A. HISPIDA*. *Thunb. W. E.* 746. Fol. fasciculata filiformia piloso-hispida 3" longa. Fl. axillares.
2584. *A. AFFINIS*. *Thunb. W. Sp.* 3. 958. Hab. in P. b. sp. h. T. Planta nostra cum descriptione Thunbergii convenit. Rami pilis adpressis cani. Folia 8 in fasciculo filiformia incurva obtusa ob apicem callosum fere pungentia glaberrima. Ped. brevissimi bracteola minima lineari fusca decidua. Cal. pilis adpressis. Cor. flava glabra foliis longior.

393. ULEX.

Linn. W. E. 746.

2585. *U. EUROPAEUS*. *Linn. W. E.* 746.
2586. *U. PROVINCIALIS*. *Loisel. Dec. fr.* 6. 546. Hab. in Europa australi occidentali 4. T. Rami glabriores ac in pr. spinae validiores magis remotae ac in seq. *Stauracanthus aphyllus W. E.* 746. in horto hic erat Ulex.
2587. *U. NANUS*. *Smith. W. Sp.* 3. 969. Hab. in Europa australi et occidentali h. T.

394. AMORPHA.

Linn. W. E. 747.

2588. *A. FRUTICOSA*. *Linn. W. E.* 747. β minor.
2589. *A. PUBESCENS*. *W. E.* 747.

395. PLATYLOBIUM.

Smith. W. Sp. 3. 921.

2590. *PL. FORMOSUM*. *Smith. W. Sp.* 3. 921. Hab. in Australia h. T. Folia cordata. Cor. flava.
2591. *PL. TRIANGULARE*. *Brown. Ait. Kew.* 4. 266. Hab. in Australia h. T. Folia triangularia. Cor. flava.

396. BOSSIAEA.

Venten. W. Sp. 3. 972.

2592. *B. SCOLOPENDRIUM*. *Smith. Ait. Kew.* 4. 267. *Platylobium Scolopendrium Venten. Malmais. t.* 85. *Andr. Rep.* 191. Hab. in Australia h. T. Rami complanati aphylli. Cor. flava.
2593. *B. MICROPHYLLA*. *Smith. Ait. Kew.* 4. 268. Hab. in Australia h. T.

2594. *B. HETEROPHYLLA*. *Smith. W. Sp.* 3. 972
Hab. in Australia h. T. Fol. simplicia et subterna
superiora 1' longa 1' lata, inferiora latiora. Cor.
flava carina rubra.

396. TEMPLETONIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 269.

2595. *T. RETUSA*. *Br. Ait. Kew.* 4. 269. *Rafnia re-*
tusa Venten. Malm. t. 53. Hab. in Australia h. T.
Folia simplicia. Cor. sanguinea.
2596. *T. GLAUCA*. *Bot. Mag.* 2088. Hab. in Au-
stralia h. T. Differt a pr. herba glauca.

397. GOODIA.

Salisb. Ait. Kew. 4. 269.

2597. *G. PUBESCENS*. *Sims. Bot. Mag.* 1310. Hab.
in Terra van Diemen h. T. Fol. ternata. Cor. flava
basi violaceo-fusca.
2598. *G. LATIFOLIA*. *Salisb. Ait. Kew.* 4. 269. Hab.
in Terra van Diemen h. T.

398. LODDIGESIA.

Sims. Ait. Kew. 4. 270.

2599. *L. OXALIDIFOLIA*. *Bot. Mag.* 965. *Ait. Kew.*
4. 270. Hab. in Prom. b. sp. h. T. Cor. rubra.

399. CROTALARIA.

Linn. W. E. 747.

A. Foliis simplicibus.

2600. *CR SAGITTALIS*. *Linn. W. E.* 747. Sti-
pulae decurrentes alam caulis efficiunt. Cor. flava.
2601. *CR. BIALATA*. *Schrank. Hort. Mon.* Hab.
in Brasilia 2. C. Nimis affinis pr.
2602. *CR. PLATYCARPA*. Ramis superne alatis, fo-
liis inferioribus oblongis, superioribus lanceolatis
acutis hirtis, racemis lateralibus, bracteolis linearibus,
Hab. in America boreali ☉. T. Cor. flava vexillo
fusciscente.
2603. *CR. TENUIFOLIA*. *Roxb. Horn. hafn. Suppl.*
151. Hab. in India orientali 2. C.
2604. *CR. PAULINA*. *Schrank. Hort. Monac.* Hab.
in Brasilia, 2. C. Foliis oblongo-lanceolatis subtus

- sericeis, floribus racemosis, bracteis linearibus pedicello multo brevioribus. Fol. 3' 8" longa 1' 3" lata obtusiuscula basi attenuata. Cor. flava 9" longa. Aff. Cor. juncea cal. brevior glaber.
2605. CR. PARVIFLORA. *Roth. W. E.* 748. Minor pr. stipulae in superioribus tantum decurrentes.
2606. CR. ANTHYLLOIDES. *Lam. Atl. Kew.* 4. 271. Hab. in India orientali et Australia ☉. C.
2607. CR. JUNCEA. *Linn. W. E.* 748. Fol. 2' lga lanceolata. Cor. flava.
2608. CR. RETUSA. *Linn. W. Sp.* 8. 976. Hab. in India orientali ☉. C. Fol. obverse lanceolata 2' longa. Cor. flava.
2609. CR. VERRUCOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 977. Hab. in India orientali ☉. C. Folia ovata 3—4' longa 2—3' lata, stipulae lunatae, cor. coerulea.
2610. CR. DIFFUSA. Foliis lanceolatis obtusis hirtis, floribus terminalibus, calyce piloso corollae subaequali. Hab. . . . C. *Hort. angl.* Fol. petiolo brevissimo 1' longa 3" lata. Cor. flava 4—5" longa, carina rostrata vexillo subaequali.
2611. CR. NEPALENSIS. Foliis lanceolatis, racemo terminali, calyce villosissimo corollae aequali. Hab. in Nepal ☉ C. Caulis pedem altus ramosus hirtus. Fol. petiolo brevissimo, lamina 2' longa 5—6" lata integerrima hirta. Racemi terminales breves pauciflori, pedicelli brevissimi, bractee lineares. Cal. 6" longus ad basin partitus laciniis linearibus, superioribus villis longissimis ferrugineis, inferioribus villis longis albis. Cor. vix calyce major coerulea; vexillum reflexum alis haud longius, alae conniventes carina corniculata ut in Loto. An Cr. sessiliflora Linn? at folia supra hirta, flores non axillares, bractee non oblongae.

B. Foliis ternatis.

2612. CR. LATIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 980. Hab. in Jamaica et insula St. Crucis ☿. C. Cor. 6" longa flava, carina rostrata vexillo fere aequali.
2613. CR. MICANS. Foliolis ovalibus acutis, pilis splendidibus sparsis, racemis oppositifoliis. Hab. . . . 4. C. Nomine C. latifoliae habemus. Rami petioli nervi foliorum pilis appressis fusciscentibus. Foliola 3' 8" longa 1' 6" lata utrinque attenuata. Cor. 5" longa

- pallida, carina rostrata vexillo aequali, filamentis hirsutis. Stipulae nullae.
2614. CR. INCANESCENS. *Linn. Suppl. W. E. 748.*
Frutex.
2615. CR. INCANA. *Linn. W. E. 748.* Aff. pr. at annua.
2616. CR. PURPUREA. *Venten. Pers. syn. 2. 285.*
Hab. in Pr. b. sp. h. T.
2617. CR. CURTATA. Foliolis ovalibus obtusis pilis sparsis, racemo terminali elongato, carina vexillo brevior. Hab. . . . ☉. C. Caulis, petioli, nervi foliorum pilis cani. Cal. pubescens laciniis lanceolatis. Cor. flava 8" longa, carina rostrata.
2618. CR. MICRANTHA. Foliolis oblongis obtusis mucronulatis, subtus pilis sparsis adpressis, racemo terminali calycibus sericeis. Hab. in Zeylona ☉. C. Rami praesertim juniores pilis adpressis. Foliola (minora) 1' 8" longa 8" lata subtus praesertim in nervis pilis adpressis. Racemus brevis, pedicelli brevissimi. Cal. pilis longis adpressis. Cor. 4—5" longa carina rostrata, vexillo aequali.
2619. CR. VITELLINA. *Bot. Reg. 447.* Hab. in Brasilia 4. C. Cal. pilosus. Cor. flavissima basi macula purpurascens.
2620. CR. LABURNIFOLIA. *Linn. W. Sp. 3. 982.*
Hab. in Zeylona ☉. C. Cor. flava carina lata rostrata.

401. CALLISTACHYS.

Venten. Malm. t. 115.

2621. C. LANCEOLATA. *Venten. Bot. Reg. 216.*
W. E. S. 50. Hab. in Australia h. T.
2622. C. OVATA. *Bot. Mag. 1915.* Hab. in Australia h. T.

Genus a Willdenovio *W. E. S. 50.* ad Diadelphiam relatum potius ad Decaudriam referendum.

402. ONONIS.

Linn. W. E. 748.

A. Herbaceae.

a. Flores subsessiles et pedunculus muticus.

623. O. ANTIQUORUM. *Linn. W. E. 798.* Folia antice serrata punctato-scabra.

2624. *O. SPINOSA*. *Linn. W. E.* 748. Folia undique serrata.
2625. *O. REPENS*. *Linn. W. Sp.* 3. 991. *E. S.* 50. Hab. in Angliae littoribus ☐. D. Valde affinis pr. folia magis ad formam rotundam, cal. lacinae latiores.
2626. *O. HIRCINA*. *Jacq. W. E.* 748. *O. spinosa* α. *mitis* *Linn. Sp.* 1006.
2627. *O. MINUTISSIMA*. *Linn. W. E.* 749. Phyllis calycinis longe acuminatis.
2628. *O. COLUMNAE*. *Allion. W. E.* 749. Aff. pr. at calyces albi.
2629. *O. MITISSIMA*. *Linn. W. Sp.* 3. 994. *E. S.* 50. Hab. in Lusitania, Graecia ☉. D. *Stipulae eburneae*.
2630. *O. ALOPECUROIDES*. *Linn. W. E.* 749.
2631. *O. PENDULA*. *Desfont. W. Sp.* 3. 1002. Hab. in Barbaria ☉. T. Ped. apice deflexus.
2632. *O. RECLINATA*. *Linn. W. E.* 741. Pedunculi erecti, flos fere nutans. *O. pallida* *W. E. S.* 50. vix differt.

b. Pedunculo aristato.

2633. *O. PINGUIS*. *Linn. W. E.* 750. Cor. flava, vexillo rubro striato. Aristae longae.
2634. *O. NATRIX*. *Linn. W. E.* 750. Aff. pr. aristae breviores.
2635. *O. ORNITHOPODIOIDES*. *Linn. W. Sp.* 3. 1005. Hab. in Europa australi ☉. D.

B. Fruticosae.

2636. *O. CRISPA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1009. *E. S.* 50. Hba. viscosa, folia crispa. Cor. flava.
2637. *O. FRUTICOSA*. *Linn. W. E.* 750. Foliola lanceolata. Cor. purpurea.
2638. *O. ROTUNDIFOLIA*. *Linn. W. E.* 750. Foliola subrotunda. Cor. purpurea.

403. ANTHYLLIS.

Linn. W. E. 750.

A. Herbaceae.

2639. *A. TETRAPHYLLA*. *Linn. W. E.* 750.
2640. *A. VULNERARIA*. *Linn. W. E.* 750. Foliola 7na. Cor. flava et rubra.

2641. *A. MONTANA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1014. Hab. in Helvetia, Austria, Gallia meridionali 4. D. Foliola 15 — 21. Cor. rubra.

2642. *A. ONOBRYCHIOIDES*. *Linn. W. E.* 757. Tenera, stipulis obsoletis, floribus parvis.

B. Fruticosae.

2643. *A. CRETICA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1019. *E. S.* 50. Ebenus cretica *Linn. Mant.* 451. Hab. in Creta 5. T. Spica longa densa, floribus purpureis.

2644. *A. BARBA JOVIS*. *Linn. W. E.* 751.

2645. *A. CYTISOIDES*. *Linn. W. E.* 757. Spica e capitulis remotis, cor. flavis.

2646. *A. HERMANNIAE*. *Linn. W. E.* 751. Rami spinescentes, folia cuneata, cor. flavae.

2647. *A. ERINACEA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1021. Hab. in Hispania, Barbaria 4. 5. T. Ramosissima tota spinescens, cor. coerulea,

405. *ARACHIS.*

Linn. W. Sp. 3. 1021.

2648. *A. HYPOGAEA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1021. Hab. in America australi ☉, C.

406. *LUPINUS.*

Linn. W. E. 751.

2649. *L. PERENNIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1022. *E. S.* 50. Cor. coerulea vexillo vio'aceo.

2650. *L. ALBUS*. *Linn. W. E.* 751. Cor. alba. Semina a'ba.

2651. *L. VARIUS*. *Linn. W. E.* 751. Cor. rubens. Semina varia.

2652. *L. HIRSUTUS*. *Linn. W. E.* 751. Cor. coerulea.

2653. *L. PILOSUS*. *Linn. W. E.* 752. Cor. rubens. Cal. pilis ferrugineis.

2654. *L. ANGUSTIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 752. Cor. coerulea, foliola angustiora ac in *L. hirsuto*.

2655. *L. LINIFOLIUS*. *Roth. W. E.* 752. Aff. pr. cor. minor.

2656. *L. LUTEUS*. *Linn. W. E.* 752.

2667. *L. NUTKAENSIS*. *Sims. Ait. Kew.* 4. 287. Hab.

in America septentrionali occidentali 4. T. Aff. L. perenni. Cor. majores et magis variegatae.

2658. L. ARBOREUS. *Sims, Ait. Kew.* 4. 287. Habitat . . . 5. T. Cor. flava.

2659. L. MEXICANUS. *Lagasc. nov. gen. et spec.* 22. Hab. in Mexico 4. T. Cor. coerulea.

407. PHASEOLUS.

Linn. IV. E. 752.

A. Volubiles.

2660. PH. VULGARIS. *Linn. IV. E.* 752.

2661. PH. MULTIFLORUS. *Lam. IV. E.* 752. Ph. coccineus *Kniphof Cent.* 12. 75.

Ph. perennans *Walter. IV. E.* 752. Perit.

2662. PH. MESOLEUCUS. *Schrank. Hort. Mon.* Habitat in Brasilia ☉. C.

2663. PH. LUNATUS. *Linn. IV. E.* 753. Cor. virens.

2664. PH. INAMOENUS. *Linn. IV. Sp.* 3. 1031. Hab. in Africa ☉. T. Aff. pr. Fol. magis acuminata. Cor. virens.

2665. PH. CAROCOLLA. *Linn. IV. E.* 753. Cor. vexillo et carina spiriter convolutis.

2666. PH. HETIROPHYLLUS. *Humboldt. IV. E.* 753. Fol. fere pedata.

2667. PH. SIMILIRECTUS. *Linn. IV. E.* 753. Caulis basi erectus.

2668. PH. SUBTRILOBUS. Foliolis subtrilobis, lobis acuminatis, racemis axillaribus. Hab. in Brasilia ☉. C. Ser. Princeps de Neuwied. Foliola molli hirta, racemi breves, cor. flavescens.

B. Erecti.

2669. PH. TRILOBUS. *Ait. IV. E.* 753. Dolichos trilobus *Linn. Sp.* 1021.

2670. PH. NANUS. *Linn. IV. E.* 753.

2671. PH. MUNGO. *Linn. IV. E.* 754. Legumina angusta hirta patentia.

2672. PH. MAX. *Linn. IV. Sp.* 5. 1036. Hab. in India orientali ☉. C.

2673. PH. SPHAEROSPERMUS. *Linn. IV. Sp.* 5. 1037. Hab. in America calidiora ☉. C.

408. DOLICHOS.

Linn. W. E. 754.

A. Volubiles.

2674. *D. LABLAB.* *Linn. W. E. 754.* Cor. purpurea. Legumen dorso muriculatum. Semen compressum nigrum hilo albo.
2675. *D. SINENSIS.* *Linn. W. E. 754.* Cor. purpurea, carina acuta apice fusca. Legumina pendula torulosa. *D. angulatus W. E. S. 51.* sec. herb. vix differt.
2676. *D. UNGUICULATUS.* *Linn. W. E. 754.* Cor. purpurea. Legumina subcylindrica, apice incurva. Sem. subcylindricum fuscum, hilo albo.
2677. *D. SESQUIPEDALIS.* *Linn. W. E. 754.* Leg. longissimum angustissimum.
2678. *D. PURPUREUS.* *Linn. W. Sp. 3. 1648.* Hab. in India orientali ☉. T. Caulis purpureus.
2679. *D. PUBESCENS.* *W. E. 754.* Glycine tomentosa β. *Linn. W. Sp. 3. 1081.* Totus mollissime hirtus.
2680. *D. LIGNOSUS.* *Linn. W. E. 755.* Flor. capitati.
2681. *D. ROTUNDIFOLIUS.* *Vahl. W. Sp. 5. 1040.* Hab. in Caribaeis h. C.
2682. *D. LUBIA.* *Forsk. aegypt. arab.* Hab. in Aegypto ☉. T.
2682. *D. SCARABAEOIDES.* *Linn. W. Sp. 3. 1036.* Hab. in India orientali ☉. C. Foliola subdeltoidea subtus molli pilosa. Cor. parva obscure rubra. Legumen aequilatum subrepandum hirtum. Habitus Hedysari.

B. Erecti.

2683. *D. SOJA.* *Linn. W. E. 755.* Pilis ferrugineis tectus.
2684. *D. CATIANG.* *Linn. W. E. 755.* Legumina angusta.

409. STIZOLOBIUM.

Pers. syn. 2. 298.

2685. *ST. PRURIENS.* *Pers. syn. 2. 298.* Dolichos pruriens *Linn. W. Sp. 3. 1041.* Hab. in India orientali h. C.

410. CARPOPOGON.

Roxburgh.

2686. *C. GIGANTEUM*. *Roxb. Sweet. Hort. suburb.*
162. Hab. in India orientali ♂. C.

411. GLYCINE.

Linn. *W. E.* 755.

2687. *GL. SUBTERRANEA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1053
Hab. in Brasilia, Surinamo ☉. C. Cor. flava. De-
floratus pedunculus terram intrat.
2688. *GL. CLANDESTINA*. *Wendl. W. E.* 755. Fo-
liola angusta. Cor. minimae.
2689. *GL. HUMIFUSA*. *W. E.* 755. Foliola parva
medium 8" longum 4" latum.
2690. *GL. MONOICA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1055. Hab.
in America septentrionali ☉. D. Cor. flava 6" lga.
Pedunculi inferiores gerunt flores apetalos.
2691. *GL. PRECATORIA*. *Humb. W. E.* 756. Fol.
subtus in nervis pilis longis. Sem. Abri precatorii at
minora.
2692. *GL. CARIBAEA*. *Jacq. W. E.* 756. Fol. ut
in pr. subtus nervis pilis brevibus nec longis.
2693. *GL. TOMENTOSA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1061. *W.*
E. 755. *not.*. Folia mollissime pubescentia.
2694. *GL. MINIMA*. *W. E.* 756. Fl. parvi axillares
sessiles.
2695. *GL. BITUMINOSA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1064. Hab.
in Prom. b. sp. 4. T. Cor. flava apice carinae vio-
laceo.
2696. *GL. DEBILIS*. *Ait. W. Sp.* 3. 1060. Hab. in
India orientali ♂. C. Cor. parva flava fere crocea.
An G. labialis h. l. uti vult Aiton? Descriptio mi-
nime convenit.
2697. *GL. PARVIFLORA*. *Lam. W. Sp.* 3. 1059.
Hab. in India orientali ☉. C.
2698. *GL. SAGITTATA*. *Humb. W. E.* 757. Folia
simplicia basi sagittata.

412. APIOS.

Pursh. *amer.* 2. 473.

2699. *A. TUBEROSA*. *Ph. am.* 2. 473. *Glycine Apios*
Linn. W. E. 757. Foliola 5 - 7.

2700. A. FRUTESCENS, *Ph. am.* 2. 474. *Glycine frutescens* *Linn. W. E.* 757. Foliola 9.

413. KENNEDIA,

Venten. Ait. Kew. 4. 299.

2701. K. COCCINEA *Venten. Ait. Kew.* 4. 299. Hab. in Australia 4. T. Cor. coccinea,
 2702. K. RUBICUNDA. *Curt. Ait. Kew.* 4. 290. *Glycine rubicunda* *W. E.* 756. Cor. sanguinea ultra 1' lga.
 2703. K. COMPTONIANA. *Bot. Repos. c. ic.* Hab. in Australia 4. T.
 2704. K. MONOPHYLLA. *Venten. Ait. Kew.* 4. 299. *Glycine bimaculata* *Curt. W. E.* 757. Folia simplicia basi ovata. Cor. maculis 2 coeruleis.

414. CYLISTA.

Roxb. W. Sp. 3. 1068.

2705. C. VILLOSA. *Ait. Kew.* 4. 300. *Dolichos hirtus* *Andr. Rep.* 446. Hab. in Pr. b. sp. h. T.

416. CLITORIA.

Linn. W. E. 757.

2706. CL. TERNATEA. *Linn. W. E.* 757. Cor. magna coerulea,
 2707. CL. MULTIFLORA. *Swartz. W. Sp.* 3. 1069. Hab. in Domingo h. C.
 2708. CL. HETEROPHYLLA. *Lam. Pers. syn.* 2. 302. Hab. in India orientali h. C. Foliola ovata et linearia.
 2709. CL. VIRGINIANA. *Linn. W. Sp.* 3. 1060. *E. S.* 51. Hab. in Virginia 4 T. Cor. coerulea, vexillum rotundatum expansum.
 2710. CL. GALACTIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1070. *Galactia pendula* *Bot. Reg.* 269. Hab. in Jamaica 4. C.
 2711. CL. MEXICANA. Fol. ternatis, foliolis mucronulatis subtus glaucescentibus pilosis, fl. geminis, calyce cylindrico bracteis linearibus multo majore. Hab. in Mexico 4. C. Foliola 1' 8" longa 8" lata subtus pilis sparsis in nervo frequentioribus. Ped. axillares 5" longi. Cor. obscure purpurea ad 1" longa. Legumen compressum rectum hirtum. Aff. Cl. marianae.

417. PISUM.

Linn. W. E. 757.

2712. P. SATIVUM. *Linn. W. E.* 757.

2713. *P. ARVENSE*. *Linn. W. E.* 757. Species in Hto. et Hb. Willd. habet pedunculos bifloros. Quomodo differt a pr.?
2714. *P. MARITIMUM*. *Linn. W. E.* 758.
2715. *P. OCHRUS*. *Linn. W. E.* 757.
2716. *P. THEBAICUM*, *W. E. S.* 51. Pedunculus flore brevior.

418. OROBUS.

Linn. W. E. 758.

2717. *O. VENOSUS*. *Hb. Willd. Gmel. sibir. 4 t. 5.*
O. pauciflorus Hort. Hab. in Sibiria 4. D. Foliola lanceolata 2—3" lata longissime acutata. Racemi pauciflori. Cor. coeruleae.
2718. *O. ANGUSTIFOLIUS*. *Linn. W. Sp. 3. 1075. E. S. 51.* Hab. in Sibiria 4. D. Foliola angustissima 1—2" lata. Cor. flava.
2719. *O. LATHYROIDES*. *Linn. W. E.* 758. Fol. conjugata. Cor. coerulea.
2720. *O. HIRSUTUS*. *Linn. W. Sp. 3. 1072.* Hab. in Tauria 4. D. Planta pilis longis sparsis. Foliola 1' 6" lata. Cor. magna coerulescens.
2721. *O. LUTEUS*. *Linn. W. E.* 758. Foliola ad 2' longa 8" lata. Cor. magna lutea.
2722. *O. LAEVIGATUS*. *Waldst. Kit. Pl. hung. 3. t. 245.* Hab. in Hungaria 4. D. Foliola angustiora ac in pr.
2723. *O. TUBEROSUS*. *Linn. W. E.* 758. et variet. *O. tenuifolius Roth. germ. 2. 170.*
2724. *O. NIGER*. *Linn. W. E.* 759.
2725. *O. LACTEUS*. *Marschall. Laur. cauc. 2. 152. 3. 462.* *O. varius Curt. W. E.* 758. Rad. non tuberosa. Vexillum purpureum albumve. Alae et carina ochroleucae.
2726. *O. ALBUS*. *Linn. Suppl. W. E.* 759. *O. pannonicus Jacq. austr. t. 39.* Rad. tuberosa. Cor. alba.
2727. *O. OCHROLEUCUS*. *Waldst. Kit. W. E.* 759. Foliola 6" longa 2" lata et petioli polyphylli. Cor. ochroleuca 8" et ultra longa.
2728. *O. CANESCENS*. *Linn. Suppl. W. Sp. 3. 1075.* Hab. in Gallia 4. D. Fol. 1' 6" longa 2" lata. Cor. albo et coeruleo varia.
2729. *O. PALLESCENS*, *Marschall. Laur. cauc. 1.*

153. 3. 463. Hab. in Tauriae campis apricis 2. D.
Foliola 2' 6" lga 1—1½" lata.
2730. O. DIGITATUS. *Marschall. taur. cauc.* 1. 153.
3. 463 Hab. in Tauriae montibus sylvaticis 2. D.
Foliola 1½" lata. Cor. albo et coeruleo varia.

419. LATHYRUS.

Linn. W. E. 759.

A. Pedunculi uniflori.

2731. L. APHACA. *Linn. W. E.* 759.
2732. L. NISSOLIA. *Linn. W. E.* 759.
2733. L. SATIVUS. *Linn. W. E.* 759. Cor. coeruleae albaeve.
2734. L. CICERA. *Linn. W.* 759. Cor. rubra. Siliquae bimarginatae.
2735. L. INCONSPICUUS. *Linn. W. E.* 759. Cor. minimae.
2736. L. SETIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1080. Hab. in Europa australi ☉. D. Foliola angustissima.
2737. L. SPHAERICUS. *Retz. W. F.* 760. L. axillaris *Enc. meth.* 2. 698. L. coccineus *Allion ped.* n. 1222. Cor. parva rubra. Pedunculi aristati. Sem. sphaerica.
2738. L. ANGULATUS. *Linn. W. E.* 760. Affinis pr. at pedunculi aristati multo longiores 1' longi. Semina angulata.
2739. L. TUMIDUS. *Linn. W. E.* 760. Pedunculus 2—3" longus. Legumen tumidum hirtum.
2740. L. ARTICULATUS. *Linn. W. E.* 760. Petioli magis alati ac in pr. Foliola inferiora latiora.
2741. L. AMPHICARPOS. *Linn. W. Sp.* 3. 1078. Hab. in Europa australi ☉. T. Fl. alii subterranei alii emersi.

B. Pedunculi biflori.

2742. L. ODORATUS. *Linn. W. E.* 760. Var. sicula et zeylanica.
2743. L. ANNUUS. *Linn. W. E.* 760. Cor. flava.
2744. L. TINGITANUS. *Linn. W. E.* 761.
2745. L. CLYMENUM. *Linn. W. E.* 761. Cor. vexillo rubro carina alisque coerulescentibus.

C. Pedunculi multiflori.

2746. L. HIRSUTUS. *Linn. W. E.* 761.

2747. *L. TUBEROSUS*. *Linn. W. E.* 761.
 2748. *L. PRATENSIS*. *Linn. W. E.* 761.
 2749. *L. ROTUNDIFOLIUS*. *W. Sp.* 3. 1088. Hab.
 in Tauriae et Caucasi nemoribus 4. D. Foliola 1'6"
 longa 1' lata. Cor. rubra.
 2750. *L. GRANDIFLORUS*. *Bot. Mag.* 1938. Hab.
 in Europa australi 4. T. Fl. maximi.
 2751. *L. LATIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 761.
 2752. *L. HETEROPHYLLUS*. *Linn. W. E.* 761.
 2753. *L. SYLVESTRIS*. *Linn. W. E.* 761.
 2754. *L. PALUSTRIS*. *Linn. W. E.* 762.
 2755. *L. INCURVUS*. *W. E.* 762. *L. curvus* *Roth.*
Abhandl. 23. t. 4. *Vicia incurva* *Roth. Beytr.* 2. 98.
 Cor. purpurea aut variegata vexillo purpureo, carina
 alisque albis.
 2756. *L. PISIFORMIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1092. Hab.
 in Sibiria, Germania 4. D. Stipulis maximis insi-
 gnis. Cor. alba venis purpureis.

420. VICIA.

Linn. W. E. 1093.*A. Pedunculi plusquam biflori.*

2757. *V. PISIFORMIS*. *Linn. W. E.* 762.
 2758. *V. DUMETORUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1095. Hab.
 in Germania 4. D. Foliola 1' 2" longa 9" lata. Le-
 gum. 4spermum. *V. desertorum* ab hac non differt.
 2759. *V. DENTATA*. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.*
 80. Hab. in Sibiria ♂. D. Foliola inferiora subro-
 tunda apice subdentata.
 2760. *V. SYLVATICA*. *Linn. W. E.* 762. Legumen
 trispermum breve.
 2761. *V. CASSUBICA*. *Linn. W. E.* 762. Legumen
 Lentis.
 2762. *V. CONSENTINA*. *Spreng. pug.* 2. 74. Hab.
 in Italia 4. D. Cor. ochroleuca.
 2763. *V. VILLOSA*. *Roth. W. E.* 762. Aff. *V. Crac-*
cae differt pilis patulis petiolorum.
 2764. *V. CRACCA*. *Linn. W. E.* 762. Petioli et fo-
 liola pilis adpressis. Foliola 1' longa 2" lata, pedicelli
 1' longi, flos 6 - 7" longus. *V. tenuifolia* *Roth. W.*
E. 763. vix differt nisi foliorum latitudine, quae 1".
 2765. *V. ONOBRYCHIOIDES*. *Linn. W. Sp.* 3. 1099.
 Hab. in Europa media et australi ☉. D. Floribus
 magnis distantibus 10" longis a pr. differt.

2766. *V. NISSOLIANA*. *Linn. W. E.* 763. *V. benghalensis Hort.* non differt. An vera *V. nissoliana* Linn? Corollae enim non minimae. *V. atropurpurea* habet calyces villosissimos, foliola latiora.
2767. *V. OROBOIDES*. *Wulfen. IV. E.* 763. Foliola 1' 6" longa 10" lata. Cirrhi nulli.
2768. *V. BICOLOR*. *W. E. S.* 51. *Hornem. hafn. Suppl.* 81. Hab. . . . 4. D. Non est in Herb. W. at in horto.

B. Pedunculi uniflori nullive.

2769. *V. SATIVA*. *Linn. W. E.* 763.
2770. *V. LEUCOSPERMA*. *Moench. meth.* 148. Hab. . . . ☉. D. Var. pr.?
2771. *V. ANGUSTIFOLIA*. *Roth. W. E.* 753.
2772. *V. MEGALOSPERMA*. *Marschall. W. E.* 764. Aff. pr. foliolis latioribus pilis incumbentibus.
2773. *V. MICHAUXII*. *Spreng. W. E.* 765. Foliola 2" lata quae in pr. 1" lata.
2774. *V. LATHYROIDES*. *Linn. W. Sp.* 3. 1106. Hab. in Europa ☉. D. Valde affinis *V. angustifoliae*.
2775. *V. LUTEA*. *Linn. W. E.* 764. Cor. flava glabra.
2776. *V. HYBRIDA*. *Linn. W. E.* 764. Cor. flava pilosa.
2777. *V. HIRTA*. *Balbis. Horn. hafn. Suppl.* 81. Hab. in agro Nicaeensi ☉. D.
2778. *V. SORDIDA*. *Waldst. Kit. W. E.* 764. Cor. flava glabra ut in *hirta* at legumina non reflexa. *V. grandiflora Tenor.* vix differt.
2779. *V. PANNONICA*. *Linn. W. E.* 764. Cor. alba hirsuta.
2780. *V. STRIATA*. *Marschall. taur. cauc.* 1. 162. Hab. in Tauria meridionali ☉. D. Aff. pr. cor. violacea vexillo lineato.
2781. *V. ARTICULATA*. *W. E.* 764. Ervum monanthos *Linn. Sp.* 1040. *Lathyrus monanthos W. E.* 760. Ped. excrescunt ut in seq. Stipulae multifidae.
2782. *V. MONANTHA*. *Retz, W. E.* 764. Stipulae bifidae.
2783. *V. SEPIUM*. *Linn. W. E.* 765.
2784. *V. BITHYNICA*. *Linn. W. E.* 765. Foliola 1' 4" longa 5" lata. Cirrhi tetraphylli.
2785. *V. NARBONENSIS*. *Linn. IV. E.* 765.

2786. V. FABA. *Linn. W. E.* 765.
 2787. V. PLATYCARPOS. *Roth. W. E.* 765.
 2788. V. SERRATIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1211.
 Hab. in humidis Pannoniae ☉. D.

421. ERVILIA.

Differt a *Vicia* germinibus undulatim plicatis.

2789. E. SATIVA. *Ervum Ervilla Linn. Sp.* 1040.
W. E. 763.

422. ERVUM.

Linn. W. E. 766.

2790. E. TETRASPERMUM. *Linn. W. E.* 766.
 2791. E. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 766.
 2792. E. CAMELORUM. *Spreng. Schrad. Journ.* 1800.
 2. 197. E. dispernum *W. E.* 766. not. *Hornem.*
hast. Suppl. 81. Legumina lata glabra disperma.
 2793. E. LENS. *Linn. Sp.* 1030. *Cicer Lens W. E.*
 766.
 2794. E. LENTICULA. *Schrank. Hort. Mon. t.* 48.
 Hab. . . . ☉. D. Ped. non aristatae apice inflexo.

423. CICER.

Linn. W. E. 766.

2795. C. ARIETINUM. *Linn. W. E.* 766.

424. LIPARIA.

Linn. W. Sp. 3. 1114.

2796. L. SPHAERICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1114. Hab.
 in Pr. b. sp. h. T. Fl. capitati flavi.
 2797. L. VILLOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1117. Hab.
 in Pr. b. sp. h. T. Fl. fasciculati flavi.
 2798. L. SERICEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1118. Hab. in
 Pr. b. sp. h. T. Folia sericea. Corolla purpurea.

425. CYTISUS.

Linn. W. E. 766.

Cal. bilabiatus, labiis integris aut denticulatis.

2799. C. NUBIGENUS. *Spartium nubigenum Ait. W.*
Sp. 3. 932. Hab. in Pico de Teyde h. T. Fol. ter-
 nata decidua. Cor. alba.

2800. *C. SCOPARIUS*. *Spartium scoparium* Linn. *W. E.* 744. Legumina margine villose.
2801. *C. PROCERUS*. *Spartium procerum* *W. E.* 743.
2802. *C. ALBUS*. *Spartium multiflorum* Ait. *W. E.* 744. *Spartium album* Desfont. *atl.* 2. 132. Folia plerumque simplicia, rarius ternata, non ita decidua. Cor. alba.
2804. *C. PROLIFER*. Ait. *W. Sp.* 3. 1126. *E. S.* 51. Hab. in Teneriffa h. T. Cor. magna alba.
2805. *C. LABURNUM*. Linn. *W. E.* 766. Foliola 2' longa 10" lata.
2806. *C. ALPINUS*. *W. E.* 767. Foliola 2' longa 1' 2" lata.
2807. *C. NIGRICANS*. Linn. *W. E.* 767.
2808. *C. SESSILIFOLIUS*. Linn. *W. E.* 767.
2809. *C. WOLGARICUS*. Linn. *Suppl. W. E.* 767. Foliola subrotunda incana.
2810. *C. CAPITATUS*. Linn. *W. E.* 769.
2811. *C. AUSTRIACUS*. Linn. *W. E.* 768. Similis pr. foliola angustiora.
2812. *C. LEUCANTHUS*. *Waldst. Kit. W. E.* 768. Aff. pr. Foliola supra tantum glabra et in spec. Kitaib.
2813. *C. PURPUREUS*. Scop. Jacq. *W. E.* 768. Fl. axillares solitarii. Cor. purpurascens.
2814. *C. ELONGATUS*. *Waldst. Kit. W. E.* 768. Rami elongati. Fl. laterales quaterni praecoces.
2815. *C. FALCATUS*. *Waldst. Kit. W. E.* 768. Valde aff. pr. Fl. subterni. Rami breviores.
2816. *C. SUPINUS* Linn. *W. E.* 768. Foliola supra glabra obovata. Fl. subbini.
2817. *C. BIFLORUS*. L'Herit. *W. Sp.* 3. 1125. *E. S.* 51. Hab. in Hungaria h. D. Foliola supra pilis accumbentibus, angustiora, ac in pr. Fl. subbini.
2818. *C. MOLLIS*. *W. E. S.* 51. c. descr. Hab. . . . h. T. Valde discrepat a pr. calyce campanulato scarioso.
2819. *C. CALYGINUS*. *Marschall. taur. cauc.* 2. 166. 3. 477. *C. pauciflorus* *W. Sp.* 3. 1127. *C. nanus* *W. E.* 369. Hab. in abruptis lapidosis Caucasi h. T. Foliola subtus hirta. Fl. solitarii.
2820. *C. ARGENTEUS*. Linn. *W. E.* 769. Foliola subtus argentea. Fl. solitarii.

426. CAJANUS.

Decand. monsp. 85.

2821. *C. BICOLOR.* *Dec. mon.* 85. *Cytisus* *Cajan* β . *Enc. W. E.* 767. *Cytisus Pseudo-Cajan* *Jacq. hort. vind.* 2. t. 119. Hab. in India orientali \mathfrak{h} . T. Vexillum purpureum, alae et carinae flavae.
2822. *C. FLAVUS.* *Decand. mon.* 86. *Cytisus* *Cajan* *Linn. W. E.* 767. Cor. tota flava.

427. GEOFFROYA.

Linn. W. Sp. 3. 1129.

2823. *C. INERMIS.* *Swartz. W. Sp.* 3. 1130. Hab. in Jamaica, Martinica \mathfrak{h} . T.

428. ROBINIA.

Linn. W. E. 769.

2824. *R. PSEUDACACIA.* *Linn. W. E.* 766. et varietates: α spectabilis, β sophoraefolia, γ amorphaeifolia, δ dubia, ϵ stricta, ζ pendula, η tortuosa.
2825. *R. VISCOSA.* *Linn. W. E.* 769.
2826. *R. HISPIDA.* *Linn. W. E.* 769.
2827. *R. CARAGANA.* *Linn. W. E.* 770. Fol. 5-6 juga.
2828. *R. ALTAGANA.* *L'Herit. W. E.* 770. Fol. 7-8 juga.
2829. *R. JUBATA.* *Pallas. W. E.* 770. Petioli persistentes subspinescentes.
2830. *R. SPINOSA.* *Linn. W. E.* 770. Petioli stipulaeque vere spinosi.
2831. *R. PURPUREA.* *Hort. angl.* Petiolis subspinescentibus, foliis impari pinnatis foliolis lanceolatis mucronulatis pubescentibus, pedicellis unifloris. Habitat . . . \mathfrak{h} . T. Pedunculi paucifloris. Cal. dentibus linearibus. Cor. purpurea. Fructum non vidi.
2832. *R. HALODENDRON.* *Linn. Suppl. W. E.* 770. Fol. bijuga. Ped. 4 flori. Petioli spinescentes.
2833. *R. CHAMLAGU.* *L'Herit. W. E.* 771. Fol. bijuga. Pet. spinescentes. Ped. uniflori.
2834. *R. FRUTESCENS.* *Linn. W. E.* 771. Fol. et ped. pr. Pet. non spinescentes.
2835. *R. MOLLIS.* *Marsch. taur. c.* 3. 477. Hab.

in Bessarabia, Polonia australi, Promontorio caucasico
 h. D. Affinis pr. at folia cana.

2836. R. PYGMAEA. *Linn. W. E.* 771. Fol. bijuga,
 foliola linearia.

2837. R. GUINEENSIS. *W. E.* 769. *Cytisus hispidus*
W. Sp. 3. 1121. Vix hispida.

2838. R. CANDIDA. *Roxb. Sweet. Hort. suburb.* 166.
 Hab. in India orientali h. C. Nondum floruit.

429. COLUTEA.

Linn. W. E. 771.

2839. C. ARBORESCENS. *Linn. W. E.* 771.

2840. C. MEDIA. *W. E.* 771.

2841. C. CRUENTA. *Ait. W. E.* 771. C. orientalis
Miller. Du Roi herbk. 1. 159.

2841. a. C. POCOCKII. *Linn. W. E.* 771. quae in
 Horto vix differt a pr.

430. SUTHERLANDIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 317.

2842. S. FRUTESCENS. *Br. Ait. Kew.* 4. 317. *Co-*
lutea frutescens Linn. W. E. 772.

431. LESSERTIA.

Decand. W. E. 772.

2843. L. PERENNANS. *Dec. W. E.* 772. *Colutea*
perennans Jacq. W. Sp. 3. 1142. Foliola breviora
 latiora ac in seq.

2844. L. ANNUA. *Dec. W. E.* 772. *Colutea herba-*
cea Linn. W. E. 772.

432. SWAINSONIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 326.

2845. SW. GALEGIFOLIA. *Br. Ait. K.* 4. 327. Ha-
 bitat in Australia h. T.

2846. SW. CORONILLIFOLIA. *Br. Ait. K.* 4. 327.
 Hab. in Australia h. T.

433. GLYCYRRHIZA.

Linn. W. E. 772.

2847. GL. GLABRA. *Linn. W. E.* 772.

2848. GL. GLANDULIFERA. *Waldst. Kit. W. E.*
 773. Inflorescentia pr. Legumina seq.

2849. GL. ECHINATA. *Linn. W. E.* 773.
 2850. GL. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 773, Racemus
 brevis.
 2851. GL. FOETIDA. *Desf. W. Sp.* 3. 1143. Hab.
 in Atlante 2. T.

434. SESBANA.

Brown. Ait. K. 4. 330.

2852. S. GRANDIFLORA. *Ait. Kew.* 4. 330. Coro-
 nilla grandiflora *W. Sp.* 3. 1145. Aeschynomene
 grandiflora *Linn. Sp.* 1060. Hab. in India orient-
 tali 5. C.
 2853. S. AEGYPTIACA. *Ait. Kew.* 4. 330. Coro-
 nilla Sesban *W. E.* 773. Aeschynomene Sesban *Linn.*
Sp. 1061.
 2854. S. ACULEATA. *Ait. Kew.* 4. 330. Coronilla
 aculeata *W. E.* 773. Aeschynomene bispinosa *Jacq.*
ic. rar. 3. t. 664.
 2855. S. SERICEA. Coronilla sericea *W. E.* 773.
 Non est in Hb. W.
 2856. S. CANNABINA. Coronilla cannabina *W. Sp.*
 3. 1148. Aeschynomene cannabina *Retz. Obs.* 5. 26.
 A. paludosa *Hort.* Hab. in Malabaria 6. D. Fo-
 liola emarginata parum mucronata. Stipulae oblon-
 gae lanceolatae acutae scariosae. Pedunculi breves
 1" lgi. Vexillum coeruleum, alae flavae, carina coe-
 rulea. Legumen subtetragonum.

435. CORONILLA.

Linn. W. E. 240.

2857. C. EMERUS. *Linn. W. E.* 774.
 2858. C. JUNCEA. *Linn. W. E.* 774.
 2859. C. VALENTINA. *Linn. W. E.* 774. Aff. seq.
 at stipulae majores orbiculatae.
 2860. C. GLAUCA. *Linn. W. Sp.* 3. 1150. *E. S.* 51.
 Hab. in Gallia australi 5. T. Stipulae parvae lan-
 ceolatae.
 2861. C. IBERICA. *Marsch. t. e.* 1. 171. 3. 479.
 Hab. in Iberia 2. D. Affinis seq. Legumina longiora
 recurvata, cor. major.
 2862. C. CORONATA. *Linn. W. E.* 774. Legum.
 torulosa recta.
 2863. C. SECURIDACA. *Linn. W. E.* 774.

2864. C. VARIA. *Linn. W. E. 774.*
 2865. C. CRETICA. *Linn. W³ E. 774.* Aff. pr. at
 umbellae pauciflorae, corollae minores.
 2866. C. MINIMA. *Linn. W. Sp. 3. 1151. E. S.*
 51. Hab. in Europa australi 4. T. Suffruticosa
 procumbens. Stipulae oppositifoliae emarginatae.
 Cor. flavae ut in plerisque.

436. ORNITHOPUS.

Linn. W. E. 774.

2867. O. PERPUSILLUS. *Linn. W. E. 774.*
 2868. C. COMPRESSUS. *Linn. W. E. 775.*
 2869. O. SATIVUS. *Lk. Brot. lus. 2. 160.* O. com-
 pressus sativus *Pers. syn. 2. 315.* Hab. in Lusitania
 ☉. D. Caulis erectus. Cor. rubro et albo varia.
 2870. O. DURUS. *Cavan. W. Sp. 3. 1157.* O. ebra-
 cteatus *Brot. Pers. syn. 2. 313.* Hab. in Lusitania,
 Hispania 4. D.
 2871. O. HETEROPHYLLUS. *Brot. W. E. 775.* O.
 repandus *Poiret. Enc. meth. 4. 620.*
 2872. O. SCORPIOIDES. *Linn. W. E. 775.*

436. HIPPOCREPIS.

Linn. W. E. 775.

2873. H. UNISILIQUOSA. *Linn. W. E. 775.*
 2874. H. MULTISILIQUOSA. *Linn. W. E. 775.*
 2875. H. CILIATA. *Willd. Magaz. nat. Freunde 1.*
 173. Hab. in Hispania ☉. D. Legumina ramen-
 taceo-ciliata.
 2876. H. BALEARICA. *Jacq. W. Sp. 3. 1158.* Hab.
 in Minorca †. T.
 2877. H. BIFLORA. *Spreng. pug. 2. 73.* Hab. . . .
 ☉. D.
 2878. H. COMOSA. *Linn. W. E. 775.*

437. SCORPIURUS.

Linn. W. E. 776.

2879. SC. VERMICULATA. *Linn. W. E. 776.* Leg.
 verrucosa.
 2880. SC. MURICATA. *Linn. W. E. 776.* Leg. acu-
 leis parvis.
 2881. SC. SULCATA. *Linn. W. E. 776.* Leg. acu-
 leis magnis.

2882. SC. SUBVILLOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1161.
Hab. in Europa australi ☉. D. Valde aff. pr.

438. AESCHYNOMENE.

Linn. W. E. 776.

2883. A. AMERICANA. *Linn. W. E.* 776. Legum.
articulis semirotondis.
2884. A. VISCIDULA. *W. E.* 776. Canlis et legu-
mina verrucis parvis.

439. SMITHIA.

Ait. W. Sp. 3. 1161.

2885. SM. SENSITIVA. *Ait. W. Sp.* 3. 1161. Hab.
in India orientali ☉. C.

440. HALLIA.

Thunb. W. Sp. 3. 1168.

2886. H. IMBRICATA. *Thunb. W. Sp.* 3. 1170.
Hedysarum imbricatum *Linn. Suppl.* 33. Hab. in
Prom. b. sp. h. T. Folia cordata superiora imbri-
cata pilis sparsis. Stipulae patulae scariosae.

441. HEDYSARUM.

Linn. W. E. 777.

A. Foliis simplicibus.

2887. H. ALHAGI. *Linn. W. Sp.* 3. 1171. Hab. in
Oriente h. T. Spinosum.
2888. H. GRAMINEUM. *Retz. W. Sp.* 3. 1172. Hab.
in Tranquebaria ☉. C. Fol. angustissima.
2889. H. STYRACIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1174.
Hab. in India orientali h. C.
2890. H. GANGETICUM. *Linn. W. E.* 777. Folia
2' 2" longa 1' 4" lata. Legum. moniliformia.
2891. H. MACULATUM. *Linn. W. E.* 777. Folia
albo-maculata. Legum. moniliformia.
2892. H. LATIFOLIA. *Roxb. Bot. Register t.* 355.
Hab. in Bengalia h. C.
2893. H. TRIQUETRUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1176.
Hab. in India orientali ☉. C. Folia auriculata uti
Citri Aurantii. Legum. lineis profundis transversis.

2894. *H. VESPERTILIONIS*. *Linn. W. E.* 777. Fol. simplicia biloba lobis divaricatis medio linea alba, aut ternata foliolo medio bilobo.

B. Folia conjugata.

2895. *H. DIPHYLLUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1178. Hab. in India orientali ☉. C.

C. Folia ternata.

2897. *H. GYRANS*. *Linn. Suppl. W. E.* 777.

2898. *H. GYROIDES*. *Roxb.* Hab. in India orientali ☿. C. Aff. pr. at foliola non movens.

2899. *H. MAURITIANUM*. *W. Sp.* 3. 1185. Hab. in insula Mauritii ☿. C. Foliola inferiorum subrotunda, superiorum oblonga et lanceolata.

2900. *H. MALACOPHYLLUM*. Caule erecto hirto, foliolis oblongis subcordatis subtus pallidis molli hirtis, racemo terminali. Hab. in Manila ☿. C. *Dr. de Chamisso*. Foliola extima 3' longa 1' 6" lata. Stipulae lanceolatae. Ped. 6" longi.

2901. *H. CANADENSE*. *Linn. W. E.* 777.

2902. *H. MARYLANDICUM*. *Linn. W. E.* 777. Valde affine pr. at legumina dorso gibba.

2903. *H. CANESCENS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1188. Hab. in Virginia ☿. D. Foliola rhombeo-subrotunda subtus albentia non vero a pilis sparsis. An pl. Willd. eadem ac Linn?

2904. *H. SEROTINUM*. *W. E.* 777. Differt a *H. canadensi* foliolis latioribus brevioribus subtus mollissimis.

2905. *H. VIRIDIFLORUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 492. Hab. in Virginia ☿. T. Bractee lanceolatae floribus longiores. Cor. parva.

2906. *H. PULCHELLUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1179. *E. S.* 51. Hab. in India ☿. C. Bractee rotundae venosae.

2907. *H. ABESSINICUM*. *W. E. S.* 51. Hab. . . . ☿. C. Folia nervis tantum pilosis. Fl. pedicellati.

2908. *H. APARINES*. Caule hirto aspero, foliolis subrotundis oblongisque subtus pallidis subpilosus, racemis terminalibus. Hab. in Mexico ☿. C. *Alaman.* Pili glochidei. Stipulae a basi lata acuminatae. Foliola ad 3' longa 1' 6" lata. Pedic. 8" lgi.

2909. *H. VILLOSUM*. *W. E.* 778. Foliola utrinque tomentosa mollia pilis in nervo ferrugineis.
2910. *H. TRIFLORUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1202. Hab. in India orientali et occidentali 4. C. Caul. prostratus, foliolo parva 4" longa lataque.
2911. *H. HETEROPHYLLUM*. *W. Sp.* 3. 1201. *H. triflorum* β . *Linn. Sp.* 1057. Hab. in Zeylona 4. C. Foliola majora ac in pr. extima 8" longa 6" lata.
2912. *H. LAGOCEPHALUM*. Foliolis subrotundis subtus pilosis, panicula terminali contracta bracteosa, pedunculis calycibusque pilosissimis, leguminibus deflexis. Hab. in Brasilia 4. C. Caulis stipulis lanceolatis lineatis. Foliola extima 8" longa 5" lata. Pedicelli bracteis stipularibus. Cal. laciniis linearibus longis. Cor. flava. Legumen triarticulatum pilosum, Aff. *H. lagopodioidi*.
2913. *H. PANICULATUM*. *Linn. W. E.* 778. Legumina articulis rhombeis.
2914. *H. UNCINATUM*. *Jacq. W. Sp.* 3. 1204. *E. S.* 51. Hab. ad Caracas 4. C. Foliola litura lata alba.
2915. *H. GRANDIFLORUM*. *Marsch. taur. cauc.* 3. 482. *W. E. S.* 51. *H. sericeum* *ibid.* 2. 176. Hab. in Iberia 4. T.
- H. bucophyllum* *W. E. S.* 51. Folia dense tomentosa hinc procul dubio *H. leucophyllum*. In horto non est.

C. *Foliis pinnatis.*

a. *Leguminibus polyspermis.*

2916. *H. FRUTICOSUM*. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1206. Hab. in Sibiriae arenosis 4. T. Foliola 8" longa 3" lata. Cor. magna 10" longa.
2917. *H. SENNOIDES*. *W. Sp.* 3. 1107. *E. S.* 51. Hab. in India orientali 4. C. Foliola 8" longa 5" obtusa. Cor. minor.
2918. *H. CANDIDUM*. *Marschall. taur. cauc.* 2. 175. *H. argenteum* *W. Sp.* 3. 1205. Hab. in Tauria 4. T.
2919. *H. ALPINUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1207. *E. S.* 51. Hab. in Caucaso 4. D. Foliola 1' 6" longa 6" lata. Cor. 10" longa.
2920. *H. PICTUM*. *Jacq. W. E.* 778. Folia medio lituta albo-flavescente.
2921. *H. OBSCURUM*. *Linn. W. E.* 778. Aff. *H. alpino*, foliola 10' 3" lata. Cor. 10" longa.

2922. *H. TAURICUM*. *Pallas. Marschall W. Sp. 3.*
1208. Hab. in Tauriae montibus calcareis. Pl. pilis
adpressis incana. Foliola 6" longa 1—2" late. Cor.
magna.
2923. *H. CAPITATUM*. *Desf. W. Sp. 3. 1211.* *H.*
depressum W. E. S. 51. Hab. in Barbaria ☉. T.
2924. *H. CORONARIUM*. *Lam. W. E. 778.*
2925. *H. FLEXUOSUM*. *Linn. W. Sp. 3. 1210.* Hab.
in Asia minore ☉. D.
2926. *H. MURICATUM*. *Jacq. W. E. 778.* *Aeschy-*
nomene patagonica Hort. Foliola multa parva.
2927. *H. PALLASII*. *W. E. 778.* Foliola 1' 2" lga.
6" lata subtus pilis ferrugineis adpressis.

b. Leguminibus monospermis. Onobrychis.

2928. *H. ONOBRYCHIS*. *Linn. W. E. 779.* Foliola
10" longa 2" lata. Cor. 5" longa. *H. carpaticum*
Waldst. Kit. W. E. 779. vix diversum.
2929. *H. SAXATILE*. *Linn. W. E. 779.* Cor. du-
plo minor ac in *H. Onobrychi*.
2930. *H. PETRAEUM*. *Marschall. W. Sp. 3. 1217.*
Hab. in Caucasi petrosis ☉. D. Aff. pr. Cor. alba.
2931. *H. ARENARIUM*. *Kitaib. Hornem. hafn. Suppl.*
81. Hab. in Hungaria ☉. D. Foliola angustissima
vix 1" lata.
2932. *H. CAPUT GALLI*. *Linn. W. E. 789.*
2933. *H. CRISTA GALLI*. *Linn. W. E. 779.*
2934. *H. CRINITUM*. *Linn. W. E. 779.* Pedicelli
inflexi.

H. trinervium W. E. S. 51. Non est in Hb. W.
nec in horto.

H. arboreum, cephalotes, dolichoïdes, auriculatum,
spec. e Manila, elongatum, creticum aut flores aut fru-
ctus non tulerunt.

442. LESPEDEZA.

Michaux. amer. 2. 70.

2935. *L. JUNCEA*. *Mich. Horn. hafn. 699.* *Hedy-*
sarum junceum Linn. W. E. 788.
2936. *L. CAPITATA*. *Michaux. Pers. syn. 2. 318.*
Hab. in Virginia, Carolina ☉. T.

443. FLEMINGIA.

Roxb. Ait. Kew. 4. 349.

2937. *FL. CONGESTA*. *Roxb. Ait. K. 4. 349.* Hab.
in India ☉. C.

2938. FL. SEMIALATA. *Roxb. Ait. K. 4. 349.* Hab. in India h. C.
 2939. FL. STROBILIFERA. *Ait. K. 4. 349.* *Hedysarum strobiliferum Linn. W. Sp. 3. 1176.* Hab. in India h. C.

444. INDIGOFERA.

*Linn. W. E. 779.**A. Foliis simplicibus.*

2940. I. LINIFOLIA. *Vahl. W. Sp. 3. 1220.* Hab. in India orientali. ☉. Cf

B. Foliis ternatis.

2941. I. PSORALIOIDES. *Linn. W. E. 779.* *Cytisus psoralioides Linn. 840 2. 1062.* Foliola 1' 2" longa 3" lata.
 2942. I. CANDICANS. *Ait. W. Sp. 3. 1224.* Hab. in Prom. b. sp. h. T.
 2943. I. SARMENTOSA. *Thunb. W. Sp. 3. 1226.* Hab. in Prom. b. sp. h. T.
 2944. I. STIPULARIS. *Caule muriculato pubescente, foliolis ovalibus pilis sparsis adpressis, stipulis ovalibus acutis, racemis foliis longioribus.* Hab. in Pr. b. sp. h. T. *Bergius. Caulis procumbens. Stipulae superiores 6' longae. Foliola 8" longa antice 4" lata. Racemi longissimi ultra 4' longi.*
 2945. I. RIGIDA. *W. E. 780.* Non est in Hb. W. at in horto.

C. Folia quinata.

2946. I. CORIACEA. *Ait. W. Sp. 3. 1228.* *Lotus mauritanicus Linn. Sp. 1061.* Foliola parva 3" lga. antice 2" lata emarginata subtus candicantia.
 2947. I. CYTISOIDES. *Linn. W. E. 780.* Foliola plerumque quina extimum 1' 2" longum 2" latum.

D. Folia pinnata.

2948. I. ENNEAPHYLLA. *Linn. W. Sp. 3. 1229. E. S. 51.* Hab. in India orientali ☉. C.
 2949. I. HIRSUTA. *Linn. W. Sp. 3. 1234.* Hab. in India orientali h. C.
 2950. I. AUSTRALIS. *W. E. 780.* Cal. brevisimus vix dentatus. Cor. rubro alba.

2951. I. VISCOSA. *Lam. W. Sp.* 5. 1236. *E. S.* 51. Hab. in India orientali ☉. C. Caulis pilis rigidis glandulosis.
2952. I. ANIL *Linn. W. Sp.* 5. 1236. Hab. in India orientali ☉. C. Folia saepe quadrijuga, foliola incana.
2953. I. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 780. Aff. pr. foliola magis incana.
2954. I. STRICTA. *Linn. Snppl. W. Sp.* 5. 1232 Hab. in Prom. b. sp. ♀. T.
2955. I. ATROPURPUREA. *Horn. hafn. Suppl.* 152. Hab. in Nepal ♀. C.
2956. I. APHYLLA. *Hort. Breiter.* 209. Foliis subtrijugis, foliolis lanceolatis obtusis mucronulatis glabris deciduis, petiolis persistentibus, racemis axillaribus. Hab. in Prom. b. sp. ♀. T.

445. PHYILLOLOBIUM.

Fischer. Spreng. nov. prov. 33.

2957. PH. CHINENSE. *Fisch. Spr. n. p.* 33. Hab. in China ♀. T.

446. TEPHROSIA.

Pers. syn. 2. 328.*A. Folia ternata.*

2958. T. LONGIFOLIA. *Pers. syn.* 2. 328. Galega longifolia *Jacq. W. Sp.* 3. 1240. Hab. in America calidiore ♀. C.

B. Folia pinnata.

2959. T. GRANDIFLORA. *Pers. syn.* 2. 329. Galega grandiflora *Vahl. W. Sp.* 3. 1244. *E. S.* 51. Hab. in Prom. b. sp. ♀. T.
2960. T. STRICTA. *Pers. syn.* 2. 329. Galega stricta *Ait. W. E.* 787. Galega pulchella *Vahl. symb.* 2. 85. Foliola subtus mollissime pilosa.
2961. T. CAPITULATA. Foliolis obverse lanceolatis obtusis emarginatis subtus sericeis, racemis terminalibus abbreviatis, folio fultis. Hab. in Owahu insula ♀. C. *Dr. de Chamisso.* Foliola extima 8" longa antice 3" lata. Pedic. 2" longi. Racemi folio fulti. Legum. hirsutum.

2962. T. TOXICARIA. *Galega toxicaria Swartz W. Sp. 3. 1243.* Hab. in India orientali ꝑ. C.
2965. T. LANCEAEFOLIA. Foliolis obverse lanceolatis emarginatis mucronatis subtus pilis adpressis, stipulis subulatis, racemis terminalibus, leguminibus strictis patulis. Hab. . . . ꝑ. T. Simillima T. purpureae at cor. ochroleucae, calyces non apice reflexi.
2964. T. OCHROLEUCA. *Pers. syn. 2. 329.* *Galega ochroleuca Jacq. W. E. 781.* Foliola 1' 10" longa 11" lata undique molliter pilosa, Cor. ochroleuca.
2965. T. APOLLINEA. *Delil. aegypt. Sieb. exsicc.* Hab. in Aegypto ꝑ. C. Caulis, folia, legumina dense sericea.

447. GALEGA.

Linn. W. E. 780. pers. syn. 2. 330.

2966. G. OFFICINALIS. *Linn. W. E. 780.*
2967. G. ORIENTALIS. *Linn. W. E. 780.*
2968. G. CARIBAEA. *Jacq. W. Sp. 3. 1247.* Hab. in Caribaeis ꝑ. T. Foliola ramulorum multo minor ac trunci.
2969. G. MUCRONATA. *Thunb. W. E. 781.* Foliola subtus villosa non venosa, Legumina non vidi.
2970. G. HEYNIANA. *Roxb. Sweet. Ht. suburb. 168. W. E. S. 51.* Hab. in India orientali ꝑ. C. Non est in Hb. W. Fructum non vidi.

448. PHACA.

Linn. W. E. 781.

2971. PH. ALPINA. *Linn. W. E. 781.* Cor. lutea.
2972. PH. FRIGIDA. *Jacq. W. Sp. 3. 1253.* Hab. in Alpibus Europaeis ꝑ. F. Cor. lutea ad apicem carinae maculis 2 violaceis.
2973. PH. AUSTRALIS. *Linn. W. Sp. 3. 1253.* Hab. in Alpibus Europae australis ꝑ. F. Minor pr. Cor. albido-flavescentis.
2974. PH. BAETICA. *Linn. W. Sp. 3. 1251.* Hab. in Hispania, Lusitania ꝑ. T. Legumen inflatum hirsutum.
Ph. membranacea *Fischer* et sordida *ejusd.* non flo-
ruerunt.

449. ASTRAGALUS.

Linn. W. E. 781.

A. Caulescentes foliolis non ternis nec verticillatis.

α. Erecti.

α. Spicis axillaribus subsessilibus.

2975. *A. ALOPECUROIDES*, *Linn. W. E.* 781. Spica densissima, calyx lanatus. Cor. lutescens.
2976. *A. PONTICUS*. *Pallas. W. E.* 781. Spicae minores ac in pr. calyx villosus nec lanatus, dentibus brevibus. Cor. lutescens. *A. ponticus*, *Marschall. t. cauc.* 2. 183. differt spicis longius pedunculatis, calycis dentibus multo longioribus.
2977. *A. VULPINUS*. *W. Sp.* 3. 1759. *Marschall t. cauc.* 4182. *A. alopecuroides* *Pall. Antrag. t.* 7. Hab. in arena mobili deserti Caucasico-caspici atque Cumani ꝯ. D. Spicae subsessiles. Cal. lanatus dentibus longitudine corollae. Cor. flava.

β. Spicis racemisque pedunculatis.

2978. *A. PILOSUS*. *Linn. W. E.* 782. Foliola, canalis, calyx longe pilosi. Spica pedunculo 2 — 3' longo, ipsa 1' longa et crassa. Cor. ochroleuca.
2979. *A. SULCATUS*. *Linn. W. E.* 782. Racemus, cor. purpurea.
2980. *A. MELILOTOIDES*. *Pallas. W. Sp.* 3. 1256. Hab. in montosis siccis ad Jeniseam et trans lacum Baikal ꝯ. D. Racemi longi tenues, cor. parvis purpureis.
2981. *A. VIRGATUS*. *Pallas. W. E.* 782. *A. varius* *Enc. meth.* 1. 310. Foliola 8" longa vix 2" lata canescentia, cor 8" longa violacea.
2982. *A. GLAUCUS*. *Marschall. taur. cauc.* 1. 186. 3. 488. Hab. in Tauriae collibus ꝯ. D.
2983. *A. DEALBATUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1265. Hab. in Tauria et ad Caucasum ꝯ. D.
2984. *A. ASPER*. *Jacq. W. E.* 782. *A. chloranthus* *Pall. Astrag. t.* 25. Caulis potius subasper. Spicae floribus remotiusculis. Cor. ochroleucae.
2985. *A. GALEGIFORMIS*. *Linn. W. E.* 782. Cor. ochroleucae ut in sequentibus.
2986. *A. VIRESCENS*. *Ait. W. E.* 782. *A. fulcatus*

Desfont. Pall. Vahl. symb. 1. 58. Cor. in hac 4" longae quae in pr. 6" l.

2987. *A. ULIGINOSUS. Linn. W. E. 783. Aff. pr. spicae multo breviores magis compactae.*

2988. *A. CAROLINIANUS. Linn. W. Sp. 3. 1273. E. S. 52. Hab. in Carolina 4. D. Aff. pr. bracteeae calyce breviores. An pl. Willd. eadem ac Linn?*

A. macrophyllus v. i.

b. Diffusi.

2989. *A. CANADENSIS. Linn. W. Sp. 3. 1274. Hab. in Virginia, Canada 4. D. Aff. A. virescenti at diffusus et cor. flavae.*

2990. *A. ODORATUS. Lam. W. Sp. 3. 1275. Hab. in Oriente 4. T. Aff. pr. cor. virescentes.*

2991. *A. REPTANS. Humboldt. W. E. 783. Hort. ber. t. 88. Aff. pr. caulis reptans.*

2992. *A. CICER. Linn. W. E. 783.*

2993. *A. GLYCYPHYLOS. Linn. W. E. 783.*

2993. *A. MICROPHYLLUS. Linn. W. Sp. 3. 1277. Hab. in Harcynia, Thuringia 4. D. Foliola inferiorum ovalia superiorum angustiora.*

2994. *A. SCORPIOIDES. Pourret. W. Sp. 3. 1280. E. S. 52. Hab. in Hispania ☉. D. Aff. A. hamoso at minor, floribus subsolitariis subsessilibus, leguminibus pubescentibus. A. canaliculatus *Bernades. W. E. S. 52. non differt.**

2995. *A. TRIMESTRIS. Linn. W. Sp. 3. 1278. Habitat in Aegypto ☉. T. Minor A. hamoso. Non scapi sed ped. subbiflori. Legumen pubescens.*

2996. *A. HAMOSUS. Linn. W. E. 783. Ped. multiflori. Cor. albidae. Legumina juniora pubescentia. A. Buceras *W. E. S. 52. c. descr. non differt.**

2997. *A. ANNULARIS. Vahl. W. Sp. 3. 1280. Habitat in Aegypto ☉. D. Ab A. trimestri differt foliis hirtis nec pilis appressis canescentibus nec emarginatis et pauciorum jugorum.*

2998. *A. AEGICERAS. W. E. S. 52. c. descr. Convenit cum A. hamoso at legumina minora.*

2999. *A. CONTORTUPLICATUS. Linn. W. E. 784.*

3000. *A. BAETICUS. Linn. W. E. 784. Legumina recta glabra compresso triquetra apice inflexo.*

3001. *A. STELLA. Linn. W. Sp. 3. 1282. Hab. in Europa australi ☉. D. Capitula pedunculata densa cor. purpureis.*

3002. *A. SESAMEUS*. *Linn. W. E.* 784. Legumina recta teretia pubescentia apice inflexo.
3003. *A. PENTAGLOTTIS*. *Linn. W. E.* 784. Capitula fl. densis. Legumina cristato-aculeata.
3004. *A. EPIGLOTTIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1284. Habitat in Europa ☉. D. Legumina deplanata acuminata utrinque inflexis pubescentia.
3005. *A. HYPOGLOTTIS*. *Linn. W. E.* 784. *A. arenarius* *Pall. Astr. t.* 34. *A. danicus* *Retz. Roih. germ.* 1. 312. 2. 193. Cor. purpurascens, quae in praecedentibus ochroleuca. Legumina compresso ovata acuta canaliculata pilosa.
3006. *A. OXYGLOTTIS*. *Stev. Marsch. t. cauc.* 1. 192. 3. 491. Hab. in Tauriae collibus ☉. D.
3007. *A. LEONTINUS*. *Jacq. W. Sp.* 3. 1287. Hab. in Alpibus Tyrolensibus, Helvetiae 4. D. Foliola 3—4" longa 1" lata. Cor. 5" longa purpurascens.
3008. *A. TAURICUS*. *Pallas. W. Sp.* 3. 1287. Hab. in glareosis calcareis Tauriae 4. D. Foliola linearia angustissima. Cor. purpurascens.
3009. *A. AUSTRIACUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1288. Hab. in Europa australi et orientali 4. D. Foliola linearia ut in pr. at glabriuscula. Cor. purpurascens 4—5" longae.
3010. *A. ARENARIUS*. *Linn. W. E.* 784. Aff. *A. austriaco* at foliola latiora subtus pilis adpressis.
3011. *A. LEUCOPHAEUS*. *Smith. W. E.* 785. Foliola 4" longa 3" lata. Pili nigri in pedunculo et calyce.
3012. *A. DEPRESSUS*. *Linn. W. E.* 785. Aff. pr. ped. folio longe breviores.
3013. *A. VESICARIUS*. *Linn. Sp.* 1071. *A. albidus* *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1293. Hab. in Alpibus Europae australis 4. F. Cal. inflatus pilis albis et nigris. Cor. 8" longa violacea.
3014. *A. LAXMANNI*. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1296. Hab. in Sibiria ☿. D. Aff. pr. cal. cylindricus. Cor. 10" longa.
3015. *A. ONOBRYCHIS*. *Linn. W. E.* 705. Cor. purpurascens 1' 2" longa. Habemus varietates an species? huic affines: *O. microphyllam*, *sylvicolam*, *tanaiticam* et *tauricam* *Fischeri*.
3016. *A. ADSURGENS*. *Pallas. W. E.* 785. Aff. pr. at magis canescens, vexillum minus. Adscriptum est in hb. W. nomen *A. virgati* et saepe non valde

differt attamen humilior, spicis brevioribus cor. longioribus 1' longis. Cor. violacea.

3017. *A. PARVIFLORUS*. *Lam. W. E.* 785. *A. hi-*
ans Jacq. Ic. t. 153. *A. retroflexus Pall. Astr. t.*
 27. *A. deflexus Pall. L'Herit. stirp. t.* 80. Foliola
 non semper reflexa. Cor. parvae violaceae.

3018. *A. ALPINUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1297. *E. S.* 52.
 Hab. in Alpibus Helvetiae 4. D. Cal. breves pilis
 nigris. Cor. 5" longa violacea.

3019. *A. CYMBIFORMIS*. *Broter. W. E.* 785. *Le-*
gumina incana rugosa.

3020. *A. CRUCIATUS*. *Hort. Paris.* Caule decum-
 bente, foliolis oblongis subpubescentibus, pedunculis
 axillaribus paucifloris, leguminibus teretibus arcuatis
 elevato venosis. Hab. . . . ☉. D. Caulis brevis pi-
 lis brevibus adpressis. Foliola 6—8 juga petiolata
 2—3" longa 1" lata emarginata subpubescentia. Ped.
 1—2" longi floribus 2—5. Cal. 2" longus, denti-
 bus brevibus pubescens. Cor. 5—6" longa violacea.
 Legumina apice adunco. Valde similis *A. reticulatus*
Marsch. t. c. 3. 491. at glaber.

B. Foliolis ternis verticillatisque.

3021. *A. OXYPHYLLUS*. *Pall. W. Sp.* 3. 1301. Hab. in
 Sibiria trans Baical 4. D. Foliola terna angustissima.

3022. *A. VERTICILLARIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1299.
A. myriophyllus Pall. Astr. t. 71. Hab. in Sibiriae
 arenosis 4. D. Foliola quaterna angustissima.

C. Acaules, foliolis non ternis nec verticillatis.

3023. *A. MONTANUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1302. Ha-
 bitat in Alpibus 4. F. Aff. *A. alpino*.

3024. *A. PHYSODES*. *Linn. W. E.* 785. Legumina
 maxime inflata. Cor. purpurascens.

3025. *A. UTRIGER*. *Pall. W. E.* 785. Aff. pr. Fo-
 liola longiora ultra 1' longa hirsuta. Flores iidem.

3026. *A. GRANDIFLORUS*. *Pall. W. Sp.* 3. 1311.
 Hab. in Sibiria trans lacum Baical 4. D. Cor. pur-
 purea.

3026. a. *A. AMBIGUUS*. *Pall. W. Sp.* 3. 1312. Hab.
 per omnem Sibiriam 4. D. Spicae longae, pe-
 dunculatae. Cor. violacea.

3026. b. *A. URALENSIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1512. Hab.
 in Sibiria, Helvetia, Pyrenaeis 4. D. Foliola pi-
 lis longis sericea. Scapi longi. Cor. 10" lga. violacea.

3027. *A. MONSPESSULANUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1314. Hab. Monspeli et in Helvetia 2. T. Cor. ultra 1' longa purpurea.
3028. *A. CAMPESTRIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1317. Hab. in Oelandia, Germania, Gallia, Helvetia 2. D. Cor. flava carina basi purpurascens.
3029. *A. VISCOSUS*. *Vill. delph.* 3. 469. t. 43. *A. viscosus* β . *W. Sp.* 3. 1518. *A. Halleri Allion ped.* n. 1276. Hab. in Alpibus Europae australis 2. D. Valde aff. pr. at viscosus.
3030. *A. TESTICULATUS*. *Pall. W. Sp.* 5. 1320. Hab. in limosis arenosis versus mare Caspium 2. D.
3031. *A. EXSCAPUS*. *Linn. W. E.* 756. Cor. fere 1' longa flava.
A. Arcticus W. E. S. 51. Non est in Hb. Willd. nec in horto.

C. Tragacantha, petiolis spinescentibus.

3032. *A. TRAGACANTHA*. *Linn. W. E.* 786. Ped. pauciflori foliis aequales.
3033. *A. ARISTATUS*. *L'Herit. W. E.* 786. Aff. pr. ped. breviores subbiflori.
3034. *A. CAUCASICUS*. *Pallas. W. E.* 786. Pedunculi axillares spicati sessiles villosi.

450. BISERRULA.

Linn. W. E. 786.

3035. *B. PELECINUS*. *Linn. W. E.* 786.

451. DALEA.

Venten. W. E. 787.

3036. *D. ALOPECUROIDES*. *W. E.* 788. Spicae floribus densis villosae. Cor. violacea.
3037. *D. BICOLOR*. *Humb. W. E.* 787. *Ht. ber. t.* 89. Cor. e coeruleo et flavo mixti.

452. PSORALLA.

Linn. W. E. 787.

3038. *PS. PINNATA*. *Linn. W. E.* 787. Foliola angustissima vix $\frac{1}{2}$ lin. lata. Cor. coerulea.
3039. *PS. ODORATISSIMA*. *Jacq. W. Sp.* 3. 1345. Hab. in Pr. b. sp. f. T. Aff. pr. Cor. coeruleo albaque varia odoratissima.

3040. PS. VERRUCOSA. *Ait. W. E.* 787. P. angustifolia *Jacq. schönbr. t.* 226. Rami verrucosi. Cor. coerulea.
3041. PS. ACULEATA. *Linn W. Sp.* 3. 1343. Hab. in Pr. b. sp. h. T. Fol. apice mucronato-spinulosa.
3042. PS. BRACTEATA. *Linn. W. E.* 787. Capitulum terminale. Cor. coerulea.
3043. PS. SPICATA. *Linn. W. Sp.* 3. 1345. Hab. in Pr. b. sp. h. T.
3044. PS. APHYLLA. *Linn. W. Sp.* 3. 1345. Hab. in Pr. b. sp. h. T. Folia in ramulis decidua.
3045. PS. HIRTA. *Linn. W. E.* 787. Ped. elongati axillares. Cal. tomentosi.
3046. PS. DIVARICATA. *Humb. W. E.* 788. Foliola 4" lata. Cal. tomentosus.
3047. PS. PUBESCENS. *Pers. W. E.* 788. Caulis villosus-tomentosus. Foliola 8" lata. Cor. coerulea.
3048. PS. BITUMINOSA. *Linn. W. E.* 788.
3049. PS. GLANDULOSA. *Linn. W. E.* 788. Aff. pr. Fl. spicati nec capitati.
3050. PS. PALAESTINA. *Linn. W. E.* 788. Aff. Ps. bituminosae, foliola latiora.
3051. PS. CAPITATA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1351. Hab. ad Pr. b. sp. h. T.
3052. PS. PEDUNCULATA. *Bot. Reg. t.* 223. Hab. in Pr. b. sp. h. T. Capitula involuocrata longe pedunculata.
3053. PS. AMERICANA. *Linn. W. E.* 788. Foliola dentata. Racemi elongati, floribus binis.
3054. PS. CORYLIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1351. Hab. in India orientali ☉. C. Folia simplicia subrotunda subdentata. Cor. violacea.
3055. PS. LATHYRIFOLIA. *Balb. Hort. Turin. f. i.* Hab. . . . h. T.

452. MELILOTUS.

W. E. 789.

3056. M. COERULEA. *W. E.* 789. Trifolium coeruleum *Linn. W. Sp.* 3. 1352. Legumen dispermu.
3057. M. RUGULOSA. *W. E.* 789. M. parviflora *Desfont. atl.* 2. 192. Trifolium indicum β . *Linn. W. Sp.* 3. 1353. Leg. monosperma. Cor. alba parva 1' longa.

3058. *M. INDICA*. *W. E.* 789. *Trifolium indicum*
α Linn W. Sp. 3. 1353. Leg. monosperma rugosa.
 Cor. flava parva 1" longa.
2059. *M. BOUMÉTI*. *Hornem. hafn. Suppl.* 84. Hab.
 . . . ☉. D. Leg. monosperma rugosa. Cor. flavae
 majores ac in pr.
3060. *M. ALTISSIMA*. *Hornem. hafn. Suppl.* 83. Ha-
 bitat circa Lutetiam ♂. D. Leg. monosperma ru-
 gosa. Cor. 2" longa alba. Foliola lanceolata obtusa.
3061. *M. MESSANENSIS*. *Linn. W. E.* 789. Leg.
 monosperma arcuata acuta arcuatim striata. Cor.
 flava.
3062. *M. MAURITANICA*. *W. E.* 789. *Trifolium*
mauritanicum Schousb. W. Sp. 3. 1354. Leg. mo-
 nosperma obtusissima arcuatim striata. Cor. flava.
3063. *M. MACRORHIZA*. *W. E.* 790. *Trifolium*
macrorhizum Waldst. Kit. t. 26. Leg. monosperma
 rugosa acuta nigra. Cor. flava. Foliola linearia.
3064. *M. DENTATA*. *W. E.* 790. *Trifolium den-*
tatum Waldst. Kit. W. Sp. 3. 1355. Hab. in Hun-
 garia ♀. D. Aff. seq. at stipulae dentatae. Leg. di-
 sperma. Cor. flava.
3065. *M. OFFICINALIS*. *Trifolium officinale Linn.*
W. Sp. 3. 1355. Leg. disperma. *M. palustris* seu
Trifolium palustre Waldst. Kit. non differt nisi ma-
 gnitudine omnium partium.
3066. *M. VULGARIS*. *W. E.* 790. *Trifolium offici-*
nale β. Linn. W. Sp. 3. 1355. Leg. disperma. Cor.
 albae.
3067. *M. KOCHIANA*. *Hayne. W. E.* 790. Aff. *M.*
dentatae at cor. 2" longae quae in illa 3".
3068. *M. ALTISSIMA*. *Thuill. par. M. Petitpierriana*
Hayne. W. E. 790. Aff. *M. vulgari* at multo minor,
 alae corollae vexillo aequales.
3069. *M. ITALICA*. *W. E.* 790. *Trifolium italicum*
Linn. W. Sp. 3. 1356. Leg. disperma obtusa valde
 rugosa. Foliola multo latiora ac in *M. officinali* et
 adfinibus.
3070. *M. ROTUNDIFOLIA*. *Tenore. Cal. H. neap.*
App. 64. Hab. in Italia ☉. D. Differt a pr. legu-
 guminibus monospermis, foliolis serratis emargi-
 natis.
3071. *M. CRETICA*. *W. E.* 791. *Trifolium creti-*
cum Linn. W. Sp. 3. 1356. Leg. disperma rotunda
 membranacea.

3072. M. ORNITHOPODIOIDES. *W. E.* 791. Trifolium ornithopodioides *Linn. W. Sp.* 3. 1356. Leg. octosperma.
3073. M. HAMOSA. Trifolium M. hamosum *Marsch. t. c.* 2. 207. 3. 507. Hab. in Tauria meridionali et Iberia ☉. D. Legumina acumine hamoso. Cum pr. ad Trigonellas transit.

453. TRIFOLIUM.

Linn. W. E. 791.*A. Lupinaster. Folia quinata.*

3074. TR. LUPINASTER. *Linn. W. E.* 791.

B. Folia ternata. Bracteata, calyce post florescentiam non inflato.

3075. TR. CHERLERI. *Linn. W. E.* 792. Stipulae bracteantes rotundatae magnae. Capitula villosa.
3076. TR. PICTUM. *Roth. W. E.* 792. Foliola macula purpurea. Capitula villosa.
3077. TR. DIFFUSUM. *Ehrh. Waldst. Kit. W. E.* 792. Cal. dentibus hispidic pilis fuscis.
3078. TR. PRATENSE. *Linn. W. E.* 793.
3079. TR. NORICUM. *Wulfen. Pers. syn.* 2. 350. Hab. in summitate Alpium Kibergensium 4. D. Capitula majora ac in pr. cor. albae.
3080. TR. BRACTEATUM. *Schoub. W. E.* 792. Aff. Tr. pratensi at capitula multo majora. Cor. purpureae.
3081. TR. PENNSYLVANICUM. *W. E.* 793. Aff. Tr. pratensi et medio, cal. glabri dentibus versus apicem pilis sparsis.
3082. TR. MEDIUM. *Afzel. W. E.* 793. Tr. flexuosum *Jacq. austr. t.* 386.
3083. TR. ALPESTE. *Linn. W. E.* 793.
3084. TR. PALLIDUM. *Waldst. Kit. W. E.* 794. Aff. Tr. pratensi. Capitula minora, cor. albis.
3085. TR. ALEXANDRINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1377. *E. S.* 52. Hab. in Aegypto ☉. D. Aff. pr. Caulis flexuosus. Capitula subbracteata.
3086. TR. INVOLUCRATUM. *W. Sp.* 3. 1373. Habitat in Europa australi ☉. D. Involucrum orbiculatum dentatum.

3087. TR. BOCCONI. *Savi. Trifol. 37.* Hab. in Italia ☉. D. Foliola angusta, capitula gemina.
3088. TR. SCABRUM. *Linu. W. E. 795.* Capitula parva, dentibus calycinis lanceolatis reflexis.
3089. TR. GLOMERATUM. *Linn. W. E. 795.* Capitula parva, dentibus calycinis ovatis cuspidatis rigidis patentibus.
3090. TR. STRIATUM. *Linn. W. E. 795.* Capitula oblonga, cal dentibus lanceolatis longe acutis pilosis.
3091. TR. GEMELLUM. *Pourret. W. Sp. 3. 1376.* Hab. in Hispania ☉. D. Capitula gemella, alterum pedunculatum.
3092. TR. RIGIDUM. *Savi. Pers. syn. 2. 350.* Hab. in Italia ☉. D. Cal. dentes rigide mucronati.
3093. TR. MALACANTHUM. Caule flexuoso hirsuto, foliolis obcordatis nirtis, capitulis terminalibus et lateralibus, calyce campanulato lineato, dentibus subulatis patentibus hirsutis. Hab. . . . ☉. D. Nomine Tr. echinati accepimus at multis notis differt. Caulis erectiusculus. Folia petiolo 1 — 2' longo, foliola 6" longa antice 3" lata cuneiformia denticulata subtus lineis elevatis. Stipulae ovatae acuminatae. Cal. tubus 2" longus subglobosus dentibus 2 — 3" longis subulatis rigidiusculis. Cor. parva.
3094. TR. SUFFOCATUM. *Linn. W. E. 795.* Capitula minima.

C. Folia ternata. Ebracteata, calyce post inflorescentiam non inflato.

a. Flores post inflorescentiam non undique deflexi.

a. Legumina calyci inclusa.

3095. TR. ALPINUM. *Linn. W. Sp. 3. 1390.* Hab. in Alpibus Europae mediae et anstralis 4. D. Foliola angusta. Cor. magna purpurea.
3095. a. TR. GLOBOSUM. *Linn. W. Sp. 3. 1361.* Habitat in Arabia, Syria ☉. D. Capitulis hirsutissimis insigne.
3095. b. TR. HISPIDUM. *Desf. W. Sp. 3. 1361. E. S. 52.* Tr. laguroides *Pourret.* Hab. in Barbaria, Hispania ☉. D. Capitula valde villosa. Dentes calycini non mutantur.
3096. TR. LAPPACEUM. *Linn. W. E. 792.* Cal. glaber dentibus hispidis rigescentibus.

3097. TR. RUBENS, *Linn. W. E.* 794.
3098. TR. INCARNATUM. *Linn. W. E.* 794.
3099. TR. MOLINERI. *Balbis. W. E. S.* 52. *Hornem. hafn.* 715. Hab. in Italia ☉. D. Aff. pr. capitula longissima.
3100. TR. REFLEXUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1357. Hab. in Virginia 4. D. Capitula tandem reflexa.
3101. TR. OCHROLEUCUM. *Jacq. W. E.* 794. Cal. lineatus pilis fuscis, dentibus lanceolatis hispidis. Cor. ochroleuca.
3102. TR. SQUARROSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1370. Hab. in Hispania ☉. D. Dens calycinus infimus demum elongatus reflexus.
3103. TR. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 794.
3104. TR. LASIOCEPHALUM. Caule erecto hirsuto, foliolis linearibus, calyce hirsuto, dentibus lanceolato-subulatis patentissimis. Hab. in Pr. b. sp. ☉. D. Caul. subsimplex villosopilosus. Folia sessilia, foliola 1' longa 1" lata acuta hirsuta. Stipulae ventricosae. Capitulum ovatum. Cal. pilis longis obsitus, tubo 2" longo ovato lineato, dentibus 4" longis patentissimis. Nomine Tr. hirsuti accepimus.
3105. TR. ARVENSE. *Linn. W. E.* 794.
3106. TR. STELLALUM. *Linn. W. E.* 784. Calyx pilosissimus, dentibus nudique patentibus lanceolatis.
3107. TR. CLYPEATUM. *Linn. W. E.* 794. Calyx pilis sparsis, dentibus late lanceolatis infimo maximo.
3108. TR. ALBIDUM. *Retz. W. E.* 794. Cal. pilis sparsis, dentibus anguste lanceolatis.
3110. TR. MARITIMUM. *Smith. W. Sp.* 3. 1370. Tr. irregulare *Decand. fr.* 4. 531. Hab. in Europae occidentalis et australis maritimis ☉. D. Cal. glaber lineatus, dentibus lanceolatis ciliatis demum patentibus subaequalibus.
3111. TR. CONICUM. *Pers. Savi. Trifol.* 41. Habitat . . . ☉. D.
3112. TR. ARISTATUM. *W. E. S.* 54. Tr. Broteri *Fl. portug. ined.*, Tr. arrectisetum *Brot. Ph. tagr.* 152. Tr. ligusricum *Savi. Trif.* 38. Hab. in Lusitania ☉. T. Dentes calycini subulati longissimi recti hirti. Capitula solitaria.
3113. TR. PARVIFLORUM. *Ehrh. W. E.* 795. Tr.

tenne *W. E. S.* 52. Fl. omnes deflexi. Cap. parva ut in pr. Dentes calycini reflexi.

3114. TR. PHLEOIDES. *Pourret. W. Sp.* 3. 1377. Hab. in Hispania, Italia ☉. D. Dentes calycini breves ovato-cuspidati demum patententes et reflexi.

3115. TR. GUSSONI. *Tenore. Spreng. nov. prov.* 41. Hab. in Italia australi ☉. D. Aff. pr. Cor. purpurea vexillo latissimo.

Tr. gemellum v. s.

3116. TR. STRICTUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1358. *E. S.* 52. Hab. in Europa australi ☉. D. Legumina seminuda.

b. Flores post inflorescentiam undique deflexi.

α. Cor. rubrae albaeve.

T. parviflorum v. s.

3117. TR. MONTANUM. *Linn. W. E.* 796.

3118. TR. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 791. Leg. tetrasperma.

3119. TR. ELEGANS. *Savi. Hornem. hafn.* 712. Hab. in Italia boreali ☉. D. Aff. pr. at legumina disperma. Caulis solidus.

3120. TR. MICHELIANUM. *Savi. Horn. hafn.* 712. Hab. in Italia boreali ☉. D. Diff. a pr. caule fistuloso.

3121. TR. CAESPITOSUM. *Hegnier. W. Sp.* 5. 1559. Hab. in Alpibus Helvetiae, Delphinatus 4. D. Aff. Tr. hybrido at caulis decumbens.

3122. TR. REPENS. *Linn. W. E.* 792.

3123. TR. ANGULATUM. *Waldst. Kit. W. E.* 791. Caulis decumbens non repens. A. Tr. caespitoso differt capitulis minoribus.

3124. TR. SUBTERRANEUM. *Linn. W. E.* 792.

β. Corollae flavae.

3125. TR. BADIUM. *Schreber. Sturm. Flora. H.* 16. *Pers. syn.* 2. 352. Hab. in Alpibus Europae ☉. D. Foliolum extimum sessile. Capitulum majus ac in seq. tandem badium.

3126. TR. AGRARIUM. *imm. W. Sp.* 5. 1582. Hab. in Germania ☉. D. Foliolum extimum sessile. Caulis diffusus.

3127. TR. SPADICEUM. *Linn. W. Sp.* 5. 1583. Hab. in Germania australi ☉. D. Foliolum extimum sessile. Caulis erectus strictus.

3128. TR. SEBASTIANI. *Sebast. Fl. rom.* 257. Hab. in Italia ☉. D. Aff. pr. at caulis multo tenerior, Cor. pallide flavae.
3129. TR. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 796. Foliolum extimum petiolatum.
3130. TR. FILIFORME. *Linn. W. E.* 796. Vexillum demum reduplicatum, quod in praecedentibus reflexum.
- D. Folia ternata, calyce post inflorescentiam inflato.*
3131. TR. SUAVEOLENS. *W. E. S.* 52. Tr. formosum *Savi.* Hab. in Europa australi ☉. D. Capitula parva, fl. suaveolentes, cal. parum inflati glabri.
3132. TR. SPUMOSUM. *Linn. W. E.* 795. Calyces glabri ovaes.
3133. TR. VESICULOSUM. *Savi. Pers. syn.* 2. 352. Tr. recurvum *Waldst. Kit. W. E.* 795. Tr. turgidum *Marschall. taur. cauc.* 1. 352. 3. 511. Cal. glabri globosi.
3134. TR. RESUPINATUM. *Linn. W. E.* 796. Fl. multo minores ac in Tr. fragifero. Habemus et nomine Tr. siculi.
3135. TR. TOMENTOSUM. *Linn. W. E.* 796. Capitula sessilia tomentosa.
3136. TR. FRAGIFERUM. *Linn. W. E.* 796.
3137. TR. CUPANI. *Tineo.* Hab. in Italia ☉. D. Cal. pilosi rubescentes. Vexilla cor. longissima.

454. TETRAGONOLOBUS.

Roth. germ. 1. 322.

3138. TR. MARITIMUS. *Roth. germ.* 1. 323. 2. 225. Lotus maritimus *Linn. W. Sp.* 3. 1386. Hab. in Europa media ☿. D.
3139. TR. SILIQUOSUS. *Roth. germ.* 1. 323. 2. 225. Lotus siliquosus *Linn. W. E.* 797. Aff. pr. foliola pubescentia. Cor. flava.
3140. T. EDULIS. Lotus tetragonolobus *Linn. W. E.* 797. Cor. atropurpurea.
3142. T. CONJUGATUS. Lotus conjugatus *Linn. W. E.* 797. Cor. flava.

455. LOTUS.

Linn. W. E. 796.

A. Pedunculi 1 — 3 flori.

3142. *L. EDULIS.* *Linn. W. E.* 797. Legum. crassa falcata.
3143. *L. PEREGRINUS.* *Linn. W. E.* 797. Leg. recta tenuia, demum nutantia.
3144. *L. ANGUSTISSIMUS.* *Linn. W. Sp.* 3. 1389. Hab. in Europa australi ☉. D. Aff. pr. Legumina tenuiora.
3145. *L. DIFFUSUS.* *Smith. W. E.* 797. Differt a pr. pilositate.
3146. *L. PARVIFLORUS.* *Desfont. W. Sp.* 3. 1394. Hab. in Atlante et Corsica ☉. D. Valde affinis pr. et caulis diffusus, folia, flores non differunt at legumina multo breviora 8 — 10' longa duplo crassiora.
3147. *L. CONIMBRICENSIS.* *Brotero. W. E.* 797. Cor. albae et rubescentes quae in praecedentibus flavae.
3148. *L. SUAVEOLENS.* *Pers. syn.* 2. 354. *L. odoratus Sims. Bot. Mag.* 1233. Hab. in Europa australi ☉. T. Cor. post deflorescentiam badia, odorata. Leg. subtorulosa.
3149. *L. TENUIS.* *Waldst. Kit. W. E.* 797. Foliola linearia. Cor. virescunt ut in *L. corniculato.* Inter hunc et *L. depressum W. E. S.* 52. *Hornem. hafn. Suppl.* 34. nullum video discrimen. Cum *L. depresso Willd. in Hrb. conjunxit L. humifusum W. E. S.* 62.
3150. *L. ORNITHOPODIOIDES.* *Linn. W. E.* 798.
3151. *L. JACOBAEUS.* *Linn. W. E.* 798.
3152. *L. AUSTRALIS.* *Ait. Kew.* 4. 394. Hab. in Australia ☿. T. Cor. vexillo fusco.
3153. *L. CRETICUS.* *Linn. W. E.* 798. Foliola argentea.
3154. *L. GLAUCUS.* *Ait. W. Sp.* 3. 1388. Hab. in Madeira ☿. T. Maxime affinis pr. an diversus.
3155. *L. GEBELIA.* *Venten. W. E. S.* 52. *Pers. syn.* 2. 355. Hab. in Aleppo ♃. T. Cor. primo rubrum rosea.

B. Pedunculis multifloris.

L. parviflorus v. s.

3156. L. CYTISOIDES. *Linn. W. E.* 798. Aff. L. cretico at multiflorus.
3157. L. CORNICULATUS. *Linn. W. E.* 798.
3158. L. CILIATUS. *Tenore Ht. neop. App.* 66. Habitat in Italia 2, D. Aff. pr. at folia bracteaeque ciliatae.
3159. L. HIRSUTUS. *Linn. W. E.* 798. Legum. ovata. Cor. flava.
3160. L. SERICEUS. *Decand. monsp.* 122. Hab. in Europa australi 2, T. Aff. pr. herba sericea.
3161. L. RECTUS. *Linn. W. E.* 798. Cor. parvis albis et leguminibus brevibus ab omnibus valde differt.

456. DORYCNIUM.

Villars. W. E. 798.

3162. D. SUFFRUTICOSUM. *Villars. delph.* 3. 416. D. monspeliense *W. E.* 798.
3163. D. HERBACEUM. *Villars. W. E.* 799.
3164. D. LATIFOLIUM. *W. Sp.* 3. 1307. *Marschall. t. cauc.* 2. 221. 3. 1514. D. ibericum *W. E.* S. 52. Hab. in Tauria meridionali, Caucaso orientali 2, D.

457. TRIGONELLA.

Linn. W. E. 799.*A. Flores pedunculati.*

3165. TR. RUTHENICA. *Linn. W. E.* 799. Leg. 4—5" longum 1—2" latum compressum. Ped. pauciflori.
3166. TR. PLATYCARPOS. *Linn. W. E.* 799. Leg. 8" longum 4" latum compressum. Ped. pauciflori.
3167. TR. CORNICULATA. *Linn. W. E.* 800. Leg. chorda 8" longa 2—3" lata arcuata. Ped. multiflori. Tr. esculenta *W. E.* 799. non differt at spec. indicum in herbario Willdenowii ab hortensi utique differt.
3168. TR. STRIATA. *Linn. Suppl. W. E.* 799. Leg. chorda 1" longe 1" lata rugis transversalibus.
3169. TR. HYBRIDA. *Pourret. Dec. fr.* 4. 551. *W. E.* S. 52. Hab. in Gallia australi ☉. D.

3170. T. HAMOSA, *Linn. W. Sp. 3. 1399.* Hab. in Aegypto ☉. T.
3171. T. CANCELLATA. *Desfont. Pers. syn. 2. 355.* Hab. . . . ☉. D. Aff. Tr. striatae at legumina venis reticulatis elevatis.
3172. TR. TENUIS. *Marschall. taur. cauc. 3. 514.* Hab. in montibus circa Tiflin ☉. D. Aff. pr. at herba pilis adpressis.
3173. TR. FLEXUOSA. *Marschall. taur. cauc. 3. 515.* Hab. circa Tiflin ☉. D. Aff. pr. ped. 6—8 flori.
3174. TR. CALLICERAS. *Marschall. taur. cauc. 3. 515.* Tr. ornithorhynchos *Fischer. Hornem. hafn. Suppl. 85.* Hab. circa Tiflin ☉. D. Legumina recurva rostrata pubescentia.

B. Flores sessiles et subsessiles.

3175. TR. POLYCERATA. *Linn. W. E. 799.* Leg. 1' 8" longa 1" lata arcuata rugis transversalibus. Capitula multiflora.
3176. TR. SPINOSA. *Linn. W. E. 800.* Legumina chorda 1' 6" longa 1" lata rugis paucis. Capitula multiflora.
3177. TR. ELONGATA. *Hort. Dorp.* Pedunculo brevissimo spinoso, leguminibus abbreviatis sursum curvatis. Hab. . . . ☉. D. Inter pr. et seq. intermedia. Pedunculi pr. legumina seq. at corolla duplo longior.
3178. TR. MONSPELIACA. *Linn. W. Sp. 3. 1401. E. S. 52.* Hab. in Gallia australi, Hungaria ☉. D. Leg. chorda 8" longa 1" lata rugis transversis. Capitula multiflora.
3179. TR. PINNATIFIDA. *Cavan. W. E. 800.* Foliola pinnatifida. Capitula pauciflora.
3180. TR. FOENUM GRAECUM. *Linn. W. E. 800.*
3181. TR. GLADIATA. *Steven. Marsch. taur. cauc. 2. 222. 3. 516.* Tr. prostrata *Dec. fr. 6. 571.* Hab. in Europa australi ☉. D. Legumina rostrata.

458. HYMENOCARPOS.

W. E. S. 52.

Legumina margine alata reniformia.

3182. H. RADIATUS. *Medicago radiata Linn. W. E. 801.* Fol. ternata.

3183. H. CIRCINNATUS. *W. E. S. 52.* Medicago circinata *Linn. W. Sp. 3. 1404.* Hab. in Europa australi ☉. D. Fol. pinnata. Legumina margine dentata.
3184. H. NUMMULARIUS. *W. E. S. 52.* Medicago circinnata β *Linn. W. Sp. 3. 1404.* Hab. in Europa australi ☉. D. Differt a pr. leguminibus integerrimis.

459. MEDICAGO.

*Linn. W. E. 800.**A. Legumina subcontorta.*

3185. M. ARBOREA. *Linn. W. E. 800.*
3186. M. CRETACEA. *W. E. 800.* Suffrutex.
3187. M. SATIVA. *Linn. W. E. 801.*
3188. M. FALCATA. *Linn. W. E. 801.*
3189. M. GLCNERATA. *Balbis. W. E. 801.* Valde affinis pr. foliola truncata.
3190. M. GLUTINOSA. *Marschall. W. Sp. 3. 1406. E. S. 52.* Hab in Tauria 4. D. Aff. M. falcatae. Cor. virescenti flava.
3191. M. PROSTRATA. *Jacq. W. Sp. 3. 1403.* Hab. in Hungaria 4. D. Aff. M. falcatae. Legum. magis contorta.
3192. M. BRACHYCARPA. *Fischer. Marschall. taur. cauc. 3. 517.* Hab. in montosis prope Tiflin ☉. D. Legumina ovata acuta transversim rugosa pilosa.
3193. M. LUPULINA. *Linn. W. E. 801.*
3194. M. OBSCURA. *Retz. W. E. 801.* Media inter hanc et sequentem sectionem et Hymenocarpum.

B. Leguminibus cochleatis.

3195. M. CARSTIENSIS. *Jacq. W. E. 803.* Perennis.
3196. M. MARINA. *Linn. W. E. 804.* Densissime tomentosa.
3197. M. ORBICULARIS. *Linn. W. E. 801.*
3198. M. MARGINATA. *W. E. 801.* Aff. pr. Leg. margine instructa. M. applanata *W. E. S. 52.* cum hac in herbario conjuncta est. *Hornem. hafn. Suppl. 85* M. marginatae legumina ciliata tribuit, at non ita in herbario et horto adsunt.

3199. *M. ELEGANS*. *Jacq. W. E.* 802. *M. rugosa*
Enc. meth. 3. 605.
3200. *M. SCUTELLATA*. *W. E.* 801. *M. polymor-*
pha scutellata *Linn. W. Sp.* 1093.
3201. *M. HELIX*. *W. Sp.* 3. 1409. Hab. in Europa
australi ☉. D. Leg. parva lineis elevatis.
3202. *M. TORNATA*. *W. E.* 802. *M. polymorpha*
tornata *Linn. Sp.* 1098.
3203. *M. TURBINATA*. *W. E.* 802. *M. polymor-*
pha turbinata *Linn. Sp.* 1098. Leg. majora ac in pr.
3204. *M. TUBERCULATA*. *W. E.* 801. *M. polym.*
tuberc. *Retz. obsc.* 2. 23.
3205. *M. ACULEATA*. *W. Sp.* 3. 1410. Hab. . .
☉. D. Aculei vix 1" longi.
3206. *M. MUREX*. *W. E.* 801. Aculei ad 2" lgi.
3207. *M. INTERTEXTA*. *W. E.* 803. *M. pol. int:*
Linn. Sp. 1098.
3208. *M. CILIARIS*. *W. E.* 803. Aff. *M. Murici*
at leg. aculei pilosi.
3209. *M. GRANATENSIS*. *W. E.* 803. Aff. *M. in-*
tertextae at legumina minora anfractibus magis di-
stantibus.
3210. *M. MACULATA*. *W. E.* 803. *M. cordata*
Enc. meth. 5. 508. *M. pol. arabica* *Linn. Sp.* 1098.
3211. *M. CORONATA*. *W. E.* 803. *M. pol. coro-*
nata *Linn. Sp.* 1098.
3212. *M. APICULATA*. *W. E.* 804.
3213. *M. DENTICULATA*. *W. E.* 804. *M. poly-*
carpa *W. E. S.* 52. vix differt.
3214. *M. MURICATA*. *W. E.* 804. *M. pol. muric.*
Linn. Sp. 1098.
3215. *M. GERARDI*. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1415.
Hab. in Europa australi ☉. D.
3216. *M. TEREPELLUM*. *W. E.* 804. Aculei le-
guminum longiores ac in pr.
3217. *M. TRIBULOIDES*. *Enc. W. E.* 804. Aculei
leg. breves conici.
3218. *M. LITTORALIS*. *Rhode. Hornem. hafn. Suppl.*
85. *W. E. S.* 52. *M. arenaria* *Tenore. Cat. neap.*
App. 66. *W. E. S.* 52. Hab. in Gallia australi ☉. D.
Aff. pr. at legumina multo minora.
3219. *M. UNCINATA*. *W. Sp.* 3. 1417. *E. S.* 52.
Hab. in Europa australi ☉. D. Leg. aculeis uncina-
tis pubescentia.

3220. *M. CASPICA*. *Jacq. Spr. nov. prov.* 27. Hab.
... ☉. D.
3221. *M. PUBESCENS*. *Hornem. hafn.* 726. *W. E.*
52. Hab. in Europa australi ☉. D. Caulis hirtus,
Legumina parva aculeis fortibus inflexis.
3222. *M. RIGIDULA*. *W. E.* 805. *M. polymorpha*
rigidula Linn. Sp. 1098.
3223. *M. CATALANICA*. *Schrank. Hort. Monac.*
Hab. in Catalonia ☉. D.
3224. *M. GRAECA*. *Hornem. W. E.* 805. Leg. acu-
leis longis flexis.
3225. *M. NIGRA*. *W. E.* 805. *M. polym. nigra*
Linn. Sp. ed. Reichard. 3. 578.
3226. *M. MINIMA*. *W. E.* 805. *M. polym. mi-*
nima Linn. Sp. 1099. Leg. parva, aculeis unci-
natis.
3227. *M. LACINIATA*. *W. E.* 805. *M. polym. la-*
ciniata Linn. Sp. 1098.
-

P O L Y A D E L P H I A.

D E C A N D R I A.

I. M A L V A C E A E.

460. THEOBROMA.

Linn. W. Sp. 3. 1422.

3229. TH. CACAO. *Linn. W. Sp. 3. 1422.* Hab. in
America meridionali 5. C.

P O L Y A D E L P H I A.

D O D E C A N D R I A.

I. M A L V A C E A E.

461. BUBROMA.

Schreb. W. E. 805.

3230. B. GUAZUMA. *W. E. 806.* Theobroma Gua-
zuma *Linn. Sp. 1100-*

3231. B. POLYBOTRYA. *W. E. 806.* Nondum flo-
ruit et absque flore in Hb. Willd.

3232. B. INVIRA. *W. E. 806.* Nondum floruit et
in Hb. Wd. s. fl.

462. ABROMA.

Linn. Suppl. W. E. 826.

3233. A. AUGUSTUM. *Linn. W. E. 806.*

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

I. MYRTACEAE.

463. MELALEUCA.

Linu. W. E. 807.

3234. M. LEUCADENDRON. *Linu. W. Sp. 3. 1428.*
Hab. in India orientali h. T. Rami albi.
3235. M. SQUARROSA. *Smith. W. Sp. 3. 1450. E. S. 53.* Hab. in Australia h. T. Fol. 6" longa 3" lata cordata. Fl. albi.
3236. M. CALYCINA. *Brown. Ait. Kew. 4. 418.* Hab. in Australia h. T. Valde aff. pr. Fol. angustiora 7" longa vix 3" lata.
3237. M. DECUSSATA. *W. E. S. 53. Ait. Kew. 4. 415.* Hab. in Australia h. T. Fol. 7" longa 5" lt. Fl. virescentes.
3238. M. DENSA. *Brown. Ait. Kew. 4. 416.* Hab. in Australia h. T. Fol. obovata 4" longa 3" lata patula inferiora reflexa.
3239. M. PARVIFLORA. *Otto Hor. berol. 37.* Hab. in Australia h. T. Fol. decussatim posita densa 4" longa 1" lata plana. Fl. purpurascens.
3240. M. IMBRICATA. *Hort. Ramis glabris, foliis linearibus obtusis subtus punctatis enerviis, junioribus subimbricatis, staminum phalangibus polyandris.* Hab. in Australia h. T. Rami albi. Fol. 4" longa 1" lata. Spicae pauciflorae. Fl. albi.
3241. M. STYPHELIODES. *Smith. W. E. 807.* Fol. ultra 1' longa vix 1" lata. Fl. solitarii axillares albi.
3242. M. SQUAMEA. *Labillard. Ait. Kew. 4. 412. Bot. Reg. 477.* Hab. in Australia h. T.
3243. M. LANCEOLATA. *Otto Hor. berol 36.* Hab. in Australia h. T. Fol. 4 lin. longa 1 lin. lata subtrinervia acutissima carnosae vix punctata. Fl. albi densiusculi.
3244. M. UNCINATA. *Brown. Ait. Kew. 4. 416.* Hab. in Australia h. T. Fol. angusta uncinata.

3245. *M. AXILLARIS*. *Smith. Ait. Kew. 4. 413.* *M. ericifolia W. E. 807.* Fol. ultra 1' longa vix $\frac{1}{2}$ " lt. apice recurva. Fl. albentes.
3246. *M. NODOSA*. *Brown Ait. Kew. 4. 413. W. Sp. 3. 1431.* Hab. in Australia h. T. Fol. paullo latiora ac in pr. Spicae breves. Fl. albi.
3247. *M. ERICIFOLIA*. *Smith. Ait. Kew. 4. 413.* *M. armillaris W. E. 807.* Fol. 7" longa angustissima. *M. erubescens Otto Hor. berol. 37.* Flores rubentes.
3248. *M. FULGENS*. *Brown. Ait. Kew. 4. 415.* Hab. in Australia h. T. Folia 1' longa angustissima. Fl. intense rubri.
3249. *M. PULCHELLA*. *Brown. Ait. Kew. 4. 414.* Hab. in Australia h. T. Fol. 3" lga 1" lata. Fl. subsolitarii magni rubentes. Nomine *M. fimbriatae* quoque habemus.
3250. *M. LINEARIFOLIA*. *Smith. W. E. 805.* Fol. 1' 4" longa 1" lata. Flores albi.
3251. *M. THYMIFOLIA*. *Smith. W. E. 808.* Fol. 5" longa 1" lata. Flores rubri.
3252. *M. HYPERICIFOLIA*. *Smith. W. E. 808.*
3253. *M. CANESCENS*. *Otto. Hor. berol. 37.* *M. incana Bot. Reg. 410.* Hab. in Australia h. T. Tota pube canescens. Fl. flavescentes. Antherae flavae.
- Discrimen inter folia opposita et alterna in hoc genere saepissime obscurum.

464. TRISTANIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 417.

3254. *TR. NERIIFOLIA*. *Brown. Ait. Kew. 4. 417.* *Melaleuca neriifolia Bot. Mag. 1058.* *Melaleuca salicifolia Andr. 485.* Hab. in Australia 4. T. Folia lanceolata 5—6" lata.
3255. *TR. LAURINA*. *Brown. Ait. K. 4. 417.* Hab. in Australia h. T. Fol. 1' 4" lata. Fl. albidi.
3256. *TR. CONFERTA*. *Brown. Ait. Kew. 4. 417.* Hab. in Australia h. T.
3257. *TR. DEPRESSA*. *Hort. angl. Nondum floruit:*

465. BEAUFORTIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 418.

3258. *B. DECUSSATA*. *Brown. Ait. Kew. 4. 418.* Hab. in Australia h. T.

466. CALOTHAMNUS.

Broion. Ait. Kew. 4. 417.

3259. *C. QUADRIFIDUS.* *Br. Ait. Kew. 4. 418.* Hab. in Australia h. T. Fl. 4 fidi rubri.
3260. *C. VILLOSUS.* *Br. Ait. K. 5. 418.* Hab. in Australia h. T. Fol. villosa. Fl. 5 fidi rubri.
3261. *C. GRACILIS.* *Br. Ait. K. 4. 418.* Hab. in Australia h. T. Fol. glabra. Fl. 5 fidi rubri.

P O L Y A D E L P H I A.

P O L Y A N D R I A.

I. A U R A N T I A.

467. CITRUS.

Linn. W. E. 807.

3262. *C. ACIDA.* *Roxb. Gärtu. fr. 2. t. 121. f. 2.* Hab. in Asia? h. T.
3263. *C. LIMONIA.* *Blackw. t. 363.* *C. medica Linn. W. E. 807.* Hab. . . . h. T.
3264. *C. AURANTIUM.* *Linn. W. E. 807.*
3265. *C. SINENSIS.* *Mull. Pers. syn. 2. 74.* Hab. in China h. T. Folia Myrti.
3266. *C. HYSTRIX.* *Decand. monsp. 97.* Hab. in insula Borbonia h. T. Spinossissima.
3267. *C. NOBILIS.* *Lour. Ait. K. 4. 420.* Hab. in China h. T.
3268. *C. DECUMANA.* *Linn. W. E. 802.*

468. XANTHOCHYMUS.

Roxb. Ait. Kew. 4. 820.

3269. *X. PICTORIUS.* *Roxb. Ait. K. 4. 820.* Hab. in India orientali h. C. Frutex incertae sedis.

II. HYPERICINAE.

469. HYPERICUM.

Linn. W. E. 808.

A. Pentagyna.

3270. H. BALEARICUM. *Linn. W. E.* 803.
 3271. H. MONOGYNUM. *Linn. W. E.* 808. Cor.
 magna. Styli coadunati.
 3272. H. CALYGINUM. *Linn. W. E.* 808. Cor.
 magna. Stam. ad 1' longa.
 3273. H. ASCYRON. *Linn. W. E.* 808. Cor. ma-
 gna. Stam. ad 8" longa
 3274. H. PYRAMIDATUM. *Linn. W. E.* 809. Aff.
 pr. at majus. Cal. multo minor.
 3275. H. FIMBRIATUM. *Enc. meth.* 4. 141. H. Ri-
 cheri *Villars. W. Sp.* 3. 1445. Hab. in Europa au-
 strali 4. D. Fol. ovato-amplexicaulia. Cal. ciliato-
 serratus. Cor. minor ac in pr.

B. Trigyna.

a. Calycibus non ciliato-glandulosis.

3276. H. ANDROSAEMUM. *Linn. W. E.*
 3277. H. OLYMPICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1447. Hab.
 in Pyrenaeis, Olympo 5. T.
 3278. H. FOLIOSUM. *Ait. W. E.* 809. Fol. 1' 6"
 longa subamplexicaulia densa.
 3279. H. ATTENUATUM. Foliis lanceolatis basi apice-
 que attenuatis, laciniis calycinis rotundatis, stamini-
 bus corollae subaequalibus. Hab. . . . 5. T. Ha-
 bemus nomine H. canariensis. Aff. pr. at folia basi
 attenuata. Fol. 1' 10" longa 6" lata pellucido-pun-
 ctata sessilia. Fl. terminales. Cal. brevis. Cor.
 7—8" longi.
 3280. H. ELATUM. *Ait. W. E.* 809. Aff. H. Andro-
 saemo; folia multo longiora.
 3281. H. HIRCINUM. *Linn. W. E.* 809.
 3282. H. PROLIFICUM. *Linn. W. E.* 809.
 3283. H. CORYMBOSUM. *Mühlenb. W. E.* 810.
 Fol. 1' 10" longa 7" lata obtusa perforata glandulosa.
 Cor. parva.
 3284. H. UNDULATUM. *W. E.* 810. Valde affine
 pr. at caule superne alato. Non est in Hb. Wd. at
 in horto.

276 POLYADELPHIA. POLYANDRIA.

3285. H. DUBIUM. *Leys. W. E.* 810.
 3286. H. PERFORATUM. *Linn. W. E.* 810. et va-
 rietas H. veronense *Schrank.*
 3287. H. HUMIFUSUM. *Linn. W. E.* 810.
 3288. H. CRISPUM. *Linn. W. E.* 810. Fol. 3" lga.
 1" lata. Caulis paniculatus.
 3289. H. BARBATUM. *Linn. W. E.* 810. Fol. 1'
 8" longa 4" lata. Bracteae et calyces longe ciliatae.

b. Calycibus ciliato-glandulosis.

H. barbatum v. s.

3290. H. MONTANUM. *Linn. W. E.* 811.
 3291. H. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 811.
 3292. H. HELODES. *Linn., W. E.* 811. Fol. rugosa
 subtus tomentosa.
 3293. H. TOMENTOSUM. *Linn. W. E.* 811. Fol.
 utrinque tomentosa in pl. spontanea minora ac in
 culta.
 3294. H. AEGYPTIACUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1467.
 H. maritimum *Sieb. exsicc.* H. creticum *Hort.*
 Hab. in Aegypto; Creta $\frac{1}{2}$ T. Fol. parva. Cor. flava
 situ petalorum quasi monopetala.
 3295. H. PULCHRUM. *Linn. W. E.* 811.
 3296. H. CORIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1471. *E. S.* 53.
 Hab. in Europa australis collibus.
 3297. H. ELEGANS. *W. Sp.* 3. 1469. H. Köhlea-
 num *Spreng. hal.* 214. t. 9. Hab. in Sibiria, Ger-
 mania $\frac{1}{4}$ D.

470. ASCYRUM.

Linn. W. E. 811.

3298. A. HYPERICOIDES. *Linn. W. E.* 811.
 3299. A. CRUX ANDREAE. *Linn. W. Sp.* 3. 1471.
 Hypericum mutilum *W. Sp.* 3. 1471. H. parvillo-
 rum *W. Sp.* 3. 1456. Hab. in America boreali $\frac{1}{4}$ D.

S Y N G E N E S I A.

P. A E Q U A L I S.

471. GEROPOGON.

*Linn. W. E. 812.*3300. G. GLABER, *Linn. W. E. 812.*

472. TRAGOPOGON.

*Linn. W. E. 812.*3301. TR. PRATENSIS. *Linn. W. E. 812.* Pedunculi superne vix incrassati.3302. TR. MUTABILIS. *Jacq. W. Sp. 3. 1492. E. S. 53.* Hab. in Sibiria ♂. D. Cor. albidæ roseæ.3303. TR. UNDULATUS. *Jacq. W. Sp. 3. 1492.* Hab. in Tauria ♂. D. Fol. valde undulata. Cor. flavæ.

3304. TR. PARVIFLORUS. Hab. . . . ♂. D. Aff. pr. Folia multo minus undulata. Cor. minores.

3305. TR. ORIENTALIS. *Linn. W. E. 812.* Aff. Tr. pratensi at calyx ubi reflectitur impressus.3306. TR. MAJOR. *Jacq. W. Sp. 3. 1492.* Hab. in Germania ♂. D. Pedunculis valde incrassatis differt a Tr. pratensi.3307. TR. CANUS. *Waldst. Kit. W. E. 812.* Aff. Tr. majori at hinc inde tomentum quasi laua adhaerens.3308. TR. PORRIFOLIUS. *Linn. W. E. 812.*3309. TR. DUBIUS. *Hornem, hafn. 870.* Hab. . . . ♂. D. Medius inter Tr. majorem et porrifolium.3310. TR. ANGUSTIFOLIUS. *Linn. W. E. 873.* Minor crocifolio.Tr. villosus *W. E. 813.* Non est in Hb. Willd. nec in horto.

473. ARNOPOGON.

*Linn. W. E. 813.*3311. A. DALECHAMPI. *W. E. 813.* Tragopogon Dalechampi *Linn. Sp. 1110.* Caulis plerunque uniflorus subnudus. Cor. magna sicca virescens h. T.

5312. A. PICROIDES. *W. E.* 813. *Tragopogon picroides Linn. Sp.* 1110.

474. SCORZONERA.

Linn. W. E. 813.

5313. SC. AUSTRIACA. *W. E.* 813. [Sc. humilis *Jacq. austr. t.* 36. Valde affinis seq. at calyces glabri. An. var.?

5314. SC. HUMILIS. *Linn. W. E.* 813. Sc. plantaginifolia *Schleich.* vix differt.

5315. SC. HISPANICA. *Linn. W. E.* 813.

5316. SC. TAURICA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 234. 3. 521. Hab. in Tauria 4. D. Aff. pr. magis hirsuta.

5317. SC. GLASTIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1499. *E. S.* 53. Sc. graminifolia *Roth. germ.* 1. 334. 2. 249. Fol. ut in Sc. hispanica at longius attenuata. Caul. pauciflorus.

5318. SC. RUMICIFOLIA. *Hort. Vind.* Hab. . . . 4. D. Aff. pr. et forte varietas at fol. hinc inde dentata.

5319. SC. PARVIFLORA. *Jacq. W. E.* 813. Aff. Sc. humili at corollae parvae.

5320. SC. LANATA. *Marschall. taur. cauc.* 1. 237. 3. 524. Hab. in Iberiae collibus siccis circa Tiflin 4. D. Folia dense lanata.

5321. SC. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1503. Hab. in Hispania, Monspelii, Austria 4. D. Hirsuties variat, at calyx semper hirsutus basi non foliosus. Flos non ita magnus. Cor. flavae extus purpureae.

5322. SC. ROSEA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1502. *E. S.* 53. Caulis saepissime 2—3 florus. Cor. coeruleo-carnea. Differt a seq. foliis planis.

5323. SC. PURPUREA. *Linn. W. E.* 814. Folia subulata. Cor. rosea.

5324. SC. ERIOSPERMA. *Marschall. W. E.* 814. Cal. lanuginosus. Semina villosa.

5325. SC. ENSIFOLIA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 235. 3. 523. Hab. in deserto Caucasico caspico 4. D. Sem. villosa ut. in pr. Cal. subvillosus.

5326. SC. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 1503. Hab. in Europa australi orientali 4. D. Fol. hirsuta. Sem. villosa.

5327. SC. MURICATA. *Decand. W. E. S.* 53. *Hortem.*

hafn. 751. Hab. Pedemonti 4. D. Aff. pr. at caulibus hinc inde pilis rigidis hispidus.

3328. SC. ASPERRIMA. *W. Sp.* 3. 1508. Sc. aspera *W. E. S.* 53. Hab. in Galatia 4. D. Herba tota hispidissima.

475. PODOSPERMUM.

Decand. fr. 4. 61.

3329. P. CALCTRAPIFOLIUM. *Dec. fr.* 6. 455. Scorzonera calcitrapifolia *Vahl. W. Sp.* 3. 1505. Hab. in Europa australi 4. D.

3330. P. LACINIATUM. *Dec. fr.* 462. Scorzonera laciniata *Linm. W. E.* 814.

3331. P. OCTANGULARE. Scorzonera octangularis *W. E.* 814. Major. pr.

476. SONCHUS.

Linm. W. E. 814.

A. Corollae flavae.

3332. S. MARITIMUS. *Linm. W. E.* 814. Folia retrorsum raro dentata.

3333. S. FRUTICOSUS. *Linm. Suppl. W. E.* 814. Folia pinnatifida et subpinnatifida laciniis obtusis.

3334. S. LAEVIGATUS. *W. E. S.* 54. c. *deser.* Minor praecedente, foliis pinnatifidis laciniis acutis.

3335. S. LYRATUS. *W. E. S.* 53. c. *deser.* *Aff. S.* fruticoso, at lacinae foliorum acutae.

3336. S. HYOSERIDIFOLIUS. *Hornem.* hafn.* 752. *W. E. S.* 54. Hab. . . . †. T. Folia pinnata, pinnis acutis dentatis.

3337. S. PINNATUS. *Ait. W. E.* 814. Folia pinnata, pinnis longioribus ac in pr. non dentatis.

3338. S. DIVARICATUS. *Hornem. W. E. S.* 54. Hab. . . . †. T. Folia pinnatifida denticulis albis spinulosis. Cal. tenuis.

3339. S. RADICATUS. *Ait. W. Sp.* 3. 1511. *E. S.* 54. Hab. in Madeira ♂. D. In. *E. S.* errore typographico ut videtur (nam in *Hb. Wd.* non est) *S. radiatus* dicitur.

3340. S. PALUSTRIS. *Linm. W. E.* 815.

3341. S. ULIGINOSUS. *Marschall. taur. caut.* 2. 258. 3. 525. Hab. in campestribus et cultis subhumidis

- regionum Caucasicarum ☉. D. Aff. seq. at multo major et folia minus partita.
3342. *S. ARVENSIS*. *Linn. W. E.* 815.
3343. *S. LACERUS*. *W. E.* 815. Folia fere pinnata.
3344. *S. LAEVIS*. *S. oleraceus laevis Linn. W. E.* 815. Radix fascicularis.
3345. *S. ASPER*. *S. oleraceus asper Linn. W. E.* 815. Radix palaris.
3346. *S. TENERRIMUS*. *W. E.* 815. Folia tenerius partita ac in pr. cal. basi lanatus.
3347. *S. CHONDRILLOIDES*. *Desfont. Ann. d. Mus.* 1. 204. *Scorzonera resedifolia Linn. W. Sp.* 3. 1505. Hab. in Europa australi 4. T.

B. Cor. coeruleae albaeve.

3348. *S. PLUMIERI*. *Linn. W. E.* 815. Fol. lyrato-runcinata, ped. glabri, cor. duplo major ac in *S. alpino*.
3349. *S. MACROPHYLLUS*. *W. E.* 816. Fol. cordato-lyrata.
3350. *S. ALPINUS*. *Huds. Gouan. Fröhlich. W. E.* 816. *S. canadensis Linn. Sp.* 1115. Fol. lyrato-runcinata, ped. hirsuti non bracteati. Aff. *S. Plumieri*.
3351. *S. LEUCOPHAEUS*. *W. E.* 816. *S. spicatus Lam. Enc. meth.* 3. 387. Cor. albo-coerulescens.
3352. *S. LAPPONICUS*. *Fröhlich. W. E.* 816. Caul. simplex, folia runcinata, ped. squamosi.
3353. *S. ACUMINATUS*. *W. E.* 816. Folia ovalia indivisa.
3354. *S. SIBIRICUS*. *Linn. W. E.* 816. Folia lanceolata indivisa.
3355. *S. TATARICUS*. *Linn. W. E.* 817. Fol. inferiora runcinata, superiora lanceolata.

477. *PICRIDIMUM*.

Desfont. Pers. syn. 2. 362.

3356. *P. VULGARE*. *Desf. Pers. syn.* 2. 362. *Sonchus picroides Lam. W. E.* 815. *Scorzonera picroides Linn. Sp.* 1114. Fol. caulina integra.
3357. *P. TINGITANUM*. *Desf. Pers. syn.* 2. 362. *Sonchus tingitanus Lam. W. E.* 815. *Scorzonera hispanica Linn. Sp.* 1114. Folia caulina pinnatifida glabra.

3358. P. HISPANICUM. *Sonchus hispanicus* Jacq.
W. E. 815. Folia caulina pinnatifida albo-punctata.

478. LACTUCA.

Linn. W. E. 817.

3359. L. SATIVA. *Linn. W. E.* 817. β . *crispa* L.
crispa Roth. W. E. 817. γ . *palmata* L. *palmata W.*
E. 817. L. *laciniata. Roth. Cat.* 1, 90.
3360. L. QUERCINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1524. Hab.
 in Europa media ☉. D.
3361. L. STRICTA. *Waldst. Kit. W. E.* 817.
3362. L. ELONGATA. *W. E.* 817. Tres species
 modo dictae valde affines.
3363. L. INTYBACEA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1524. Hab.
 in America meridionali ☉. C.
3364. L. SCARIOLA. *Linn. W. Sp.* 3. 1526. Hab. in
 Europa media ☉. D.
3365. L. VIROSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1526. Hab. in
 Europa media ☉. D. Differt a pr. foliis plerumque
 integris.
3366. L. MACULATA. *Hornem. hafn.* 755. Hab.
 . . . ♂. D. Aff. pr. folia maculata.
3367. L. AUGUSTANA. *Allion. W. E.* 808. Diff.
 a pr. foliis subtus non aculeatis.
3368. L. SAGITTATA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3.
 1527. *E. S.* 54. Hab. in Hungaria ♂. D. Aff. pr.
 folia inferiora latiora.
3369. L. ALTISSIMA. *Marsch. t. cauc.* 1. 242. 3.
 508. Hab. in Caucaso prope acidulas Narzana 4. D.
3369. a. L. SALIGNA. *Linn. W. E.* 818. Fol. 4—5"
 lata.
3370. L. VIMINEA. *Prenanthes viminea Linn. W.*
Sp. 3. 1539. *E. S.* 54. Hab. in Europa media et
 australi ♂. D. Pappus stipulatus ut *Lactuca* sit.
3371. L. SEGUSIANA. *Balbis. W. E. S.* 54. Hab.
 in agro Pedemontano ☉. D. Fol. inferiora pinnati-
 fida, superiora lanceolato-linearata.
3372. L. PERENNIS. *Linn. W. E.* 808. Folia omnia
 pinnatifida. Cor. coeruleae.
3373. L. SONCHIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1530. *Sonchus*
tuberosus Linn. Suppl. 346. Hab. in Tauria, Creta
 4. D. Folia inferiora pinnatifida superiora lanceo-
 lata. Cor. coeruleae.

479. CHONDRILLA.

*Lam. W. E. 818.*3374. CH. JUNCEA. *Linn. W. E. 818.*3375. CH. GRAMINEA. *Marsch. taur. cauc. 2, 245. 3. 528.* Hab. in arena mobili deserti caucasio-caspici 4. D.

480. PRENANTHES.

*Linn. W. E. 818.*3376. PR. PURPUREA. *Linn. W. E. 818.*3377. PR. PINNATA. *Linn. Suppl. W. Sp. 3. 1546. E. S. 54.* Hab. in Teneriffa. Fol. laciniis angustissimis.3378. PR. ARBOREA. *Broussonet. W. E. S. 54.* Caule arboreo, foliis pinnatifido-pinnatis laciniis linearibus. Hab. in Canariis h. T. Aff. pr. Foliorum lacinae latiores 1—2' lgae 4—5" latae, lamina decurrente angustissima. Corymbus florum numerosissimus. Cal. imbricatus 4—5" longus. Cor. flava. Pappus sessilis.3379. PR. HIERACIFOLIA. *W. E. 819.* *Crepis pulchra Linn. Sp. 1039.*3380. PR. MURALIS. *Linn. W. E. 819.*3381. PR. HISPIDA. *W. E. S. 54.* Non est, in Hb. W.Pr. alba *Linn. W. E. 818.* Perit.

481. LEONTODON.

*Linn. W. E. 819.*3382. L. TARAXACUM. *Linn. W. E. 819.*3383. L. GLAUDESCENS. *Marschall. taur. cauc. 3. 530.* Hab. in Russia australi 4. D. Aff. pr. Color glaucus.3384. L. SEROTINUS. *Marsch. Waldst. Kit. W. E. 829.* Aff. L. Taraxaco. Folia canescentia. Floret serior.3385. L. LIVIDUS. *Waldst. Kit. W. E. 819.* Minor L. Taraxaco, folia lanceolata dentata aut runcinata. Cal. rectus.3386. L. OBOVATUS. *W. E. 819.* Fol. obovata dentata.3387. L. NIGRICANS. *Waldstein. Kit.* Hab. in

Hungaria 4. D. Aff. pr. quoad calycem at folia runcinata.

3388. L. BESSARABICUS. *Tischer.* L. salsus *Besser.* Foliis ad nervum pinnatifidis glabris, calycis phyllis glabris reflexis. Hab. in Europa australi orientali 4. D. Differt a praecedentibus foliis ad nervum usque inaequaliter pinnatifidis, flore minore.

482. APARGIA.

Schreb. W. E. 810.

3389. A. ALPINA. *Lin. W. Sp. 3. 1547.* Hab. in Alpibus Europae 4. D. Fol. integra.
3390. A. CROCEA. *W. Sp. 3. 1548.* Fol. dentato-runcinata. Cor. croceae.
3391. A. HASTILIS. *Hort. W. E. 820.* *Leontodon danubiale Jacq. vind. 270.* *Leontodon hastile Linn. Sp. 1123.*
3392. A. DUBIA. *Hoppe. W. E. 820.* Valde affinis pr. et vix diversa. Flos major.
3393. A. CAUCASICA. *Marsch. taur. cauc. 1. 247. 3. 582.* Hab. in graminosis Alpium caucasicarum 4. D. Affin. seq. at pili rariores in foliis, non bifidi, scapus glaber.
3394. A. HISPIDA. *W. E. 820.* *Leontodon hispidus Linn. Sp. 1123.*
3395. A. TUBEROSA. *W. E. 820.* *Leontodon tuberosus, Linn. Sp. 1123.* Radix tuberosa qua praesertim ab A. hispida differt.
3396. A. ASPERA. *Waldst. Kit. W. E. 821.* Folia runcinata hirta pilis furcatis. Cal. phylla glabra ciliata pilis furcatis.
3397. A. CRISPA. *W. E. 820.* *Leontodon crispus Vill. delph. 5. 84. t. 25.* Pili trifurcati.
3398. A. VILLARSI. *W. E. 820.* *Leontodon hirtus Vill. delph. 5. 82. t. 25.* Pili vix furcati at multo densiores ac in A. hispida et folia magis incisa.
3399. A. INCANA. *Scop. W. E. 820.* *Hieracium incanum Linn. Syst. 522.* Herba canescens pilismultifidis.
3400. A. TARAXACI. *W. Sp. 3. 1550.* *Hieracium Taraxaci Linn. Sp. 1125.* *Hedypnois Taraxaci Smith. brit. 2. 825.* Hab. in Alpestribus Europae 4. D. Fol. glabra, calyx hirtus. Planta humilis.
3401. A. AUTUMNALIS. *Hoffm. W. E. 820.* *Leontodon autumnalis Linn. Sp. 1125.*

483. THRINCIA.

Roth. W. E. 821.

3402. THR. HIRTA. *Roth. W. E. 821.* Pili simplices. Habemus et nomine Thr. nudicaulis.
 3403. THR. HISPIDA. *Roth. W. E. 821.* Pili furcati.

434. PICRIS.

Linm. W. E. 821.

3404. P. HIERACIOIDES. *Linm. W. E. 821.*
 3405. P. DAURICA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl. 155.* Aff. pr. at planta major, folia majora.
 3406. P. ASPLENIOIDES. *Linm. W. E. 821.* Folia rotunda pinnatifida. Fl magnus.
 3407. P. PAUCIFLORA. *Desf. W. Sp. 3. 1557.* Hab. in Gallia australi ☉. D.
 3408. P. STRIGOSA. *Marschall. taur. cauc. 2. 250. 3. 532.* Hab. in Caucaso orientali ☿. D. Tota pilis glochideis hirta.

485. HIERACIUM.

Linm. W. E. 821.

A. Scapo unifloro.

3409. H. RUPESTRE. *Allion. W. E. 822.* Habitus Apargiae hispidae at pili magis septati simplices.
 3410. H. ALPINUM. *Linm. W. E. 822.*
 3411. H. ALPESTRE. *Jacq. W. Sp. 3. 1564. E. S. 54.* Hab. in pratis subalpinis Europae mediae ☿. D. Fol. glabra. Scapus superne canescens.
 3412. H. PILOSELLA. *Linm. W. E. 822.*
 3413. H. BULBOSUM. *W. Sp. 3. 1564.* Leontodon bulbosum *Linm. Sp. 1122.* Hab. in Europa australi ☿. T. Radices tuberibus globosis.

B. Scapo multifloro.

3414. H. DUBIUM. *Linm. W. E. 822.*
 3415. H. AURICULA. *Linm. W. Sp. 3. 1564. E. S. 54.* Hab. in Germania ☿. D. Stolones repentes. Herba superne pilis longis sparsis. Cyma expansa, flores parvi.
 3416. H. FALLAX. *W. E. 822.* Non stoloniferum.

- Fol. glabriuscula. Cyma magis contracta. Cal. pilis nigris. Flos ut in pr.
3417. H. FLORENTINUM. *Allion. W. E.* 822. Valde aff. H. Auriculæ, at non stoloniferum.
3418. H. CYMOSUM. *Linm. W. E.* 822. Differt a pr. folio majore ad 8" lato in caule posito.
3418. H. ANGUSTIFOLIUM. *Hoppe. W. Sp.* 3. 1565. *E. S.* 54. Hab. in Alpibus Salisburgensibus 4. D. Aff. H. dubio. Stolones nulli. Fol. pilis longis sparsis.
3419. H. STATICIFOLIUM. *Allion. W. E.* 823. Fol. denticulata. Cal. canescens. Cor. siccae virescentes.
3420. H. FLAGELLARE. *W. E. S.* 54. c. descr. Scapus longus in medio flore non expanso.
3421. H. BIFURCUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 251. 3. 532. H. collinum *Besser. gallic.* 2. 148. Hab. in Europa australi orientali 4. D. Fl. multo majores ac in adfinibus 2—3 in caule.
3422. H. BIFIDUM. *W. E. S.* 55. *Hornem. kasn.* 2. 761. Hab. in Hungaria 4. D. Simile H. muro-rum at calis nudus.
3423. H. PRAEMORSUM. *Linm. W. E.* 823. Racemus pyramidatus.
3424. H. INCARNATUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 1568. Habitat in subalpinis Carinthiae, Carnioliae 4. D.
3425. H. AURANTIACUM. *Linm. W. E.* 823.
3426. H. LAWSONI. *Villars. W. Sp.* 3. 1569. Hab. in Alpibus Delphinatus 4. D. Fol. basi villo fuscescente.

A. Caule folioso.

a. Foliis integris.

3427. H. PARVIFOLIUM. *Linm. W. Sp.* 3. 1576. Hab. in Alpibus Austriae et confinibus 4. D. Fol. in spontanea 1" lata in culta 3" lata.
3428. H. GLAUCUM. *Allion. W. E.* 823. Fol. 4—5". Flos major ac in pr. cal. canescens.
3429. H. SAXATILE. *Jacq. W. Sp.* 3. 1575. *E. S.* 5. Hab. in montosis Austriae 4. D. Fol. lanceo-4lata 5—8" lata longius dentata glabriuscula. Cal. canescens. Habemus et nomine H. paucifolii.
3430. H. PRENANTHOIDES. *Villars. W. E.* 826. Fol. amplexicaulia. Cal. glandulosus.
3431. H. CYDONIAEFOLIUM. *Villars. W. E.* 824.

- Folia amplexicaulia. Fl. minores ac in pr. cal. minus glandulosus. Valde tamen affine pr.
3432. *H. MOLLE*. *Jacq. W. Sp.* 3. 1577. *H. integrifolium Hoppe. W. Sp.* 1568. *H. succisaefolium Allion. ped. n.* 786. Hab. in Europae mediae et australis montibus ꝓ. D. Folia basi magis attenuata ac in pr. *H. croaticum Waldst. Kit. W. E.* 844. vix differt.
3433. *H. STERNBERGII*. *Hornem. hafn. suppl.* 763. Valde pr. at folia superiora caulina multo minora.
3434. *H. CERINTHOIDES*. *Linn. W. E.* 824. Folia lanceolata longe acutata amplexicaulia sinuato-dentata.
3435. *H. AMPLEXICAULE*. *Linn. W. E.* 824. Caul. ramosus. Fol. amplexicaulia ovalia, basi rotundata, sinuato-dentata. *H. hirsutum Bernh. nostrum* ab hoc non differt nisi majore hirsutie.
3436. *H. PYRENAICUM*. *Linn. Syst. W. E.* 825. Caul. simplex. Fol. longiora et angustiora ac in pr. basi producta. Var: *H. blattarioides* caule glabriusculo, pilosum caule piloso, et *H. austriacum*.
3437. *H. SIBIRICUM*. *W. E.* 825. *Crepis sibirica Linn. Sp.* 1135. Fol. amplexicaulia profundius sinuato-dentata ac in *H. amplexicauli*.
3438. *H. GRANDIFLORUM*. *Allion, W. Sp.* 3. 1585. *E. S.* 54. Hab. in pratis alpinis Alpium europaearum ꝓ. D. Folia amplexicaulia basi producta et versus basim attenuata. Fl. magni. Cal. pilis nigrescentibus. Pappus candidissimus.
3439. *H. INTYBACEUM*. *Jacq. W. E.* 825. Folia amplexicaulia, basi rotundata longe lanceolata acutata.
3440. *H. HALLERI*. *Villars. W. Sp.* 5. 1587. *E. S.* 54. Affine II. alpino at caulis ramosus.
3441. *H. ERIOPHYLLUM*. Fol. radicalibus oblongis lanceolatisque obtusiusculis basi attenuatis denticulatis lanatis, caule subnudo, calycibus canescentibus. Hab. . . . ꝓ. D. Nomine II. rupestris habemus, affine pr. at caule ramoso multifloro diversum.
3442. II. *VILLOSUM*. *Linn. Sp.* 1150. *H. eriophyllum W. E. S.* 54. *c. descr.* Folia superiora amplexicaulia glabra ciliata. II. magnus. Cal. pilis longissimis candidis.
3443. II. *PILOCEPHALUM*. *H. villosum W. E.* 825. Differt a pr. calyce pilis brevioribus fusciscentibus densis obsito.

3444. *H. TRICHOCEPHALUM*. *W. E. S.* 55. Hab. . . . 4. D. Folia radicalia in petiolum attenuata lanceolata, caulina subamplexicaulia retrorsum denticulata acuta glaberrima. Caulis pauciflorus superne villosus. Fl. magnus, cal. villosus.
3445. *H. PROSTRATUM*. *W. E. S.* 54. *Hornem. hafn. Suppl.* 90. Hab. in arenosis Europae australis 4. D. Affine *H. villosum* at procumbens, folia latiora.
3446. *H. SPECIOSUM*. *Hornem. hafn.* 762. *H. speciosissimum* *W. E. S.* 54. 4. D. Non ita speciosum ac *H. villosum*. Caulis basi et folia hinc inde pilis longis. Fl. minor. Cal. minus villosus.
3447. *H. FLEXUOSUM*. *Waldst. Kit. W. E.* 824. Obscura nobis pl. an diversa a pr.
3448. *H. MILLERI*. Foliis radicalibus oblongis basi attenuatis acutis, caulinis subamplexicaulibus lanceolatis, omnibus denticulatis pedunculis glandulosis, calyce glandulose hirto. Hab. . . . 4. D. Hoc nomine in horto habemus.
3449. *H. ECHIOIDES*. *Waldst. Kit. W. E.* 725. Caulis verruculatus. Fol. angusta.
3450. *H. VERRUCULATUM*. Caule piloso verruculato superne glanduloso, foliis subamplexicaulibus oblongis acutis subtus praesertim longe pilosis, calyce subtomentoso glanduloso. Hab. . . . 4. D. Habemus nomine *H. incani*. Aff. pr. at folia latiora, subamplexicaulia, caule superne magis glanduloso.
3451. *H. UNDULATUM*. *Ait. W. E.* 824. Pilis ramosis dignoscendum.
3452. *H. DENTATUM*. *Encl. Bot. H. prenenthoi-des Smith. britt.* 2. 835. Hab. in Europa media. 4. D. Fol. longa denticulata glabriuscula summa subamplexicaulia. Cal. tomentosulus. Fl. majores. Hab. *H. pilocephali*.
3453. *H. LATIFOLIUM*. *Froelich. inedit.* *H. croaticum Lapeyr.* Caulis dense foliosus. Fol. amplexicaulia 3' longa 1' 8" lata dentata hirta.
3454. *H. FOLIOSEUM*. *Waldst. Kit. W. E.* 825. Aff. pr. folia minora minus dentata subtus venosa.
3455. *H. SABAUDUM*. *Linn. W. E.* 826. Caulis foliosus, foliis basi attenuatis, calycis phyllis glabris margine pilosis.
3456. *H. LAEVIGATUM*. *W. E.* 826. Planta nostra inter varias species, uti monet Willdenowius ambigua, at minime folia semper glabra gerit. Transit

ad *H. murorum*. Fol. longa basi attenuata longe acutata, dentibus sat magnis remotis. Cal. basi et phyllorum margine subtomentosus. Fl. minores. Convenit spec. a cel. Froelich accepta.

3457. *H. CANESCENS*. Foliis basi attenuatis sessilibus longe acutatis dentatis, calycibus tomentosulo canescentibus. Hab. . . . 4. D. Valde affinis pr. et forte varietas, cal. magis canescentes.

3458. *H. UMBELLATUM*. *Linn. W. E. 826*. Bracteolae in pedunculo et calyce ut in *H. sabaudum* at caulis magis tomentosulus, folia angustiora.

3459. *H. BRACTEOLATUM*. *H. umbellatum* β . *W. Sp. 3. 1597*. Hab. in Europa australi 4. D. Folia latiora ac in pr. minus dentata. Caulis pauciflorus.

3460. *H. CORONOPIFOLIUM*. *Hornem. hafn. 970*. Hab. . . . 4. D. Affine *H. umbellato* at folia angustiora longius dentata.

3461. *H. LONGIFOLIUM*. *Hornem. hafn. Suppl. 155*. Hab. . . . 4. D. Fol. pleraque radicalia longe acutata denticulata hirta. Cal. canescens nec non pilis longis albis et nigris.

3462. *H. FRUTICOSUM*. *W. E. 826*. Cor. siccae virescunt.

Foliis caulinis basi attenuatis non amplexicaulibus: *H. parvifolium*, glaucum, saxatile, Halleri, eriophyllum, echioides, undulatum, sabaudum, laevigatum, canescens, bracteolatum, umbellatum, longifolium coronopifolium. fruticosum.

Foliis caulinis amplexicaulibus, *H. prenanthoides*, cydoniaefolium, molle, Sternbergii, verruculatum, cerinthoides, amplexicaule, pyrenaicum, sibiricum, grandiflorum, villosum, prostratum, pilocephalum, speciosum, dentatum, Milleri, latifolium, foliosum.

b. Foliis sublyratis, lyratis, pinnatifidis.

3463. *H. HUMILE*. *Hort. W. Sp. 3. 1573. E. 8. 54*.

H. pumilum *Jacq. austr. t. 189. H. Jacquini Vill. delph. 3. 123. t. 28*. Hab. in saxosis Europae australis 4. D. *H. pictum* *Schleich. Hornem. hafn. 763*. hujus est varietas.

3464. *H. NIGRESCENS*. *W. E. 823*. Valde affine pr. calyx pilis nigris.

3465. *H. PRUNELLIFOLIUM*. *Gouan. W. Sp. 3. 576*. *Crepis pygmaea* *Linn. Sp. 1231*. Hab. in Alpibus Helvetiae et confinibus 4. F. Pl. parva. Fol. lyrata.

3466. *H. MURORUM*. *Lim. W. E.* 823. Föl. inferiora sublyrata petiolo elongato auriculato, caulina amplexicaulia basi sinuato-dentata. Hujus var. est *H. pallescens Waldst. W. E.* 803. quod Willdenowius in herbario jamjam combinavit. Et *H. ramosum Waldst. Kit. W. E.* 823. vix differt.
3467. *H. PALUDOSUM*. *Lim. W. E.* 824. Folia caulina basi attenuata at amplexicaulia.
3468. *H. LAMPSANOIDES*. *Gouan. W. Sp.* 3. 1580. Hab. in Europa australi 4. D. Petiolus foliorum alatus.

486. LAGOSERIS.

Flor. portug. 2. 140.

Pappo stipitato a *Crepide* differt. Non *Lagoseris Marschalli*.

3469. *L. BURSIFOLIA*. *Crepis bursifolia Linn. W. Sp.* 3. 1592. Hab. in Sicilia 4. D. Cal. cylindrici ut in *Prenanthe*.
3470. *L. VERSICOLOR*. *Fischer*. Fol. longe lanceolatis acutis repandis glabris, floribus cylindricis, calyce exteriori minimo. Hab. in Dauria 4. D. Fol. radicalia in petiolum longum attenuata, caulina pauca sessilia. Calycis exterioris phylla ovata albo marginata 1" longa interiora 4" longa, lanceolata acuta obscure viridia.
3471. *L. CERNUA*. *Crepis cernua Tenore. Spreng pug.* 1. 53. Hab. in Calabria 6. D. Cal. minus cylindricus ac in pr. cui affinis. Semina parum in stipitem attenuata.
3472. *L. LEONTODONTOIDES*. *Crepis leontodontoides Allion. W. E.* 826. Cr. *nemausensis W. E. S.* 54. Fol. *Taraxaci*. Cal. phylla exteriora canaliculata, omnia hirta. Vera *Crepis nemausensis Gouan* habet pappum in disco stipitatum, hinc valde differt a *Lagoseri nemausensi Marschalli*, ad quam genus constituit vir cel.
3473. *L. RAPHANIFOLIA*. *Crepis raphanifolia W. E. S.* 55. c. *deser. Hornem. hafn.* 970. Fol. exacte lyrata.
3474. *L. TAURINENSIS*. *Crepis taurinensis W. E.* 827. *Crepis vesicaria Balb. taur.* 93. Fol. runcinata, laciniis superne dentatis.

3475. L. INTYBACEA. *Flor. portug.* 2. 149. *Crepis intybacea Brot. W. E.* 826.

487. BORKHAUSIA.

Borkhausiae. sp. Dec. fr. 4. 41.

Differt a *Crepide*, pappo in disco stipitato in ambitu sessili et subsessili. Dictum genus in honorem cl. Borckhausen.

3475. B. NICAENSIS. *Crepis nicaeensis W. E.* 5. 55. *Pers. syn.* 2. 376. Hab. in Europa australi ☉. D. Fol. pinnatifida. Ped. glanduloso-pilosi. Sec. Dec. Suppl. est *Cr. scabra Willd.* at hujus pappus sessilis.

3476. B. ALPINA. *Crepis alpina Linn. W. E.* 827. Calyculo e phyllis ovatis acutis scariosis insignis.

3477. B. RUBRA. *Crepis rubra Linn. W. E.* 827.

3478. B. FOETIDA. *Crepis foetida Linn. W. E.* 827.

3479. B. GRAVEOLENS. Foliis amplexicaulibus pinnatifidis pilosiusculis, calycis phyllis tomentosulo canescentibus planis. Hab. . . . ☉. D. Differt a pr. foliis caulinis multo majoribus amplexicaulibus calycis phyllis et in maturo semine planis, eodem calyce a sequenti, a *Br. hispida* calyce non hispido. Forma foliorum *Crepidis rhagadioloidis* at magis pinnatifida.

3480. L. ASPERA. *Crepis aspera Linn. W. E.* 827. Fol. amplexicaulia. Basis calycis in maturo semine contracta muriculata. Semina in disco parum stipitata.

3481. B. HISPIDA. *Crepis hispida Waldst. Kit. W. E.* 828. Cal. hispidus in maturo semine non contractus.

488. CREPIS.

Linn. W. E. 826.

3482. CR. RIGIDA. *Waldst. Kit. W. E.* 827. Fol. magna obverse oblonga dentata subruncinata scaberima. Cal. subtomentosulus planus.

3483. CR. SPRENGERIANA. *Allion. W. E.* 827. *Hieracium Sprengerianum Linn. Sp.* 1130. Tota planta hispido-scabra. Cal. basi contractus. In Lusitania non reperta.

3484. CR. RHAGADILOIDES. *Linn. W. E.* 828.

- Fol. amplexicaulia. Cal. subtomentosus contractus, pilis apice verruculatis nigris.
3485. CR. MOSCORIDIS. *Linn. W. E.* 828. Aff. pr. flores majores. Cal. subtomentosus contractus verruculis sessilibus non pilo stipitatis raris minoribus ac in *Borkhausia aspera*.
3486. CR. TECTORUM. *Linn. W. E.* 828.
3487. CR. VIRENS. *Linn. W. Sp.* 3. 1604. Hab. in Europa media. A pr. differt floribus duplo minoribus. Cr. pinnatifida hujus est varietas.
3488. CR. AGRESTIS. *Waldst. Kit. W. E.* 828. Aff. pr. et flores parvi at folia integra.
3489. CR. BANNATICA. *W. E. S.* 55. c. descr. Affine seq. at cal. pilis rigidiusculis hirtus.
3490. CR. BIENNIS. *Linn. W. E.* 828.
3491. CR. ALBIDA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1596. Hab. in saxosis Europae australis 4, D. Phylla calycina margine dense ciliata.
3492. CR. CORONOPIFOLIA. *Desf. W. E.* 828. Folia laciniis longis et angustis. Cal. basi contractus.
3493. CR. GRANDIFLORA. *W. E. S.* 56. Hab. in montibus Idriae sec Hb. Willd. 4, D. Habemus et nomine Cr. austriacae. Hieracio pyrenaico simillimum, at phylla calycis externa in circulum posita et pilis longis nigricantibus praedita.
Cr. pulcherrima Fischer non floruit.

489. MYOSERIS.

Lagoseris. Marschall. taur. cauc. 3. 538.

3494. M. PURPUREA. *Lagoseris purpurea Marschall taur. cauc.* 2. 255. L. taurica *Marsch. t. c.* 3. 559. Hab. in Tauria ©. D.

490. HELMINTHIA.

Juss. W. E. 829.

3495. M. ECHIOIDES. *W. E.* 829. *Picris echioides Linn. Sp.* 1114.

491. TOLPIS.

Adanson. W. E. 829.

3496. T. BARBATA. *W. E.* 829. *Crepis barbata Linn. Sp.* 1131.

3497. T. UMBELLATA. *Balbis. Pers. syn. 2. 377.*
Hab. in Europa australi ☉. D. Fl. minores ac in pr.
3498. T. ALTISSIMA. *Pers. syn. 2. 377.* *Crepis altissima Cat. Hort. tour. 13.* *Crepis ambigua Dec. fr. 2. 40.* Hab. in Europa australi ☉. D. Accedit ad Crepin.

492. ANDRYALA.

Linn. W. E. 829.

3499. A. CHEIRANTHIFOLIA. *L'Herit. W. E. 829.*
A. glandulosa Lam. Enc. meth. 11. 153.
3500. A. RAGUSINA. *Linn. W. Sp. 3. 1612. E. S. 56.* Hab. in Europa australi ☉. T. Herba tomento denso fusco.
3501. A. LANATA. *Linn. W. E. 829.* Habitus Hieracii.

493. ROTHIA.

Schreb. W. E. 830.

3502. R. ANDRYALOIDES. *Roth. W. Sp. 3. 1611.*
Andryala sinuata Roth. W. Sp. 3. 1611. Hab. in Hispania ☉. D. Fol. integra et subintegerrima.
3503. R. CHEIRANTHIFOLIA. *Roth. W. Sp. 3. 1511.*
Andryala sinuata Linn. Sp. 1137. Hab. in Europa australi ☉. T. Fol. integra sinuataque.
3504. R. RUNCINATA. *Roth. W. E. 830.* Fol. inferiora runcinato - pinnatifida. Omnes habent folia molli tomentosa non incana, tomentum calycum densum ferrugineum.

494. HYOSERIS.

*Linn. W. E. 830.**A. Scapis.*

3505. H. RADIATA. *Linn. W. E. 830.* Fol. quasi farina adpersa. Fl. parvi.
3506. H. LUCIDA. *Linn. W. E. 830.* Fl. majores.
3507. H. SCABRA. *Linn. W. Sp. 3. 1783. E. S. 56.*
Hab. in Europa australi ☉. D. Aff. radiatae, foliis pilis sparsis.
3508. H. HISPIDA. *Schousb. W. Sp. 3. 1614.* Hab. in Imperio Maroccano ☉. D. Fol. hispida.

B. Caulibus foliosis.

3509. *H. ARENARIA*. Schousb. *W. E.* 830. Fol. integra.

495. *HEDYPNOIS.*

Schreb. W. E. 830.

3510. *H. MONSPELIENSIS*. *W. E.* 830. Hyoseris Hedypnois *Linn. Sp.* 1138. Ped. valde incrassati. Fol. basi attenuata.

3511. *H. CRETICA*. *W. E.* 831. Hyoseris cretica *Linn. Sp.* 831. Fol. subamplexicaulia. Aff. pr.

3512. *H. CORONOPIFOLIA*. *Tenore. Cat. hort. neap. app.* 68. Hab. in Italia ☉. D. Aff. pr. Fol. profunde dentata pilis trifurcatis.

3513. *H. TUBAEFORMIS*. *Tenore. Cat. hort. neap. app.* 68. Hab. in Italia ☉. D. Fol. subdentata. Pili simplices. Ped. maxime incrassati.

3514. *H. MAURITANICA*. *W. E.* 830. Ped. vix incrassati. Cal. glaber apice muriculatus.

3515. *H. RHAGADIOLÓIDES*. *W. E.* 830. Hyoseris rhagadioloides *Linn. Sp.* 1139. Ped. vix incrassati. Cal. pilis brevibus subadpressis hirtus et canescens.

3516. *H. PENDULA*. *Balbis. W. Sp.* 3. 1618. Hab. . . . ☉. D. Aff. *H. mauritanicae* at ped. paullo magis incrassati, folia hirta praesertim in nervo primario.

496. *KRIGIA.*

Linn. W. E. 831.

3517. *KR. VIRGINICA*. *W. E.* 831. Hyoseris virginica *Linn. Sp.* 1138.

497. *SERIOLA.*

Linn. W. E. 831.

3518. *S. AETHNENSIS*. *Linn. W. E.* 831. Folia integra.

3519. *S. CRETENSIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1619. Hab. in Creta ☉. T. Fol. runcinata.

3520. *S. ALLIATAE*. *Bivon. Cent. pl.* 2. 57. t. 7. Hab. in Aetnae sylvis ☉. D. An potius *Hypochoeris*?

498. ROBERTIA.

Richard. Lec. fr. 6. 453.

3521. R. TARAXACOIDES. *Dec. fr. Suppl. 453. Seriola taraxacoides Loisel. gall. 530. t. 28. Hab. in Corsica 4. T.*

499. HYPOCHAERIS.

Linn. W. E. 831.

3522. H. HELVETICA. *Linn. W. Sp. 3. 1620. Hab. in Helvetia 4. D. Fl. maximi.*
3523. H. MACULATA. *Linn. W. E. 831. Fol. maculata. Flos magnus.*
3524. H. HISPIDA. *W. E. 831. Hort. ber. t. 46. Cal. hispidissimus.*
3525. H. MINIMA. *Roth. W. E. 831. Setae pappi araneoso plumosae.*
3526. H. GLABRA. *Linn. W. E. 832. Aff. pr. at setae pappi non araneoso-plumosae.*
3527. H. RADICATA. *Linn. W. E. 832.*
3528. H. BALBISII. *W. E. S. 56. Diff. a pr. cal. glabro.*

500. ARNOSERIS.

Gärtn. fr. 2. 355.

3529. A. FOETIDA. *Hyoseris foetida Linn Sp. 1137. Lapsana foetida W. E. 832.*
3530. A. MINIMA. *Gärtn. fr. 2. 355. Hyoseris minima Linn. Sp. 1137. Lapsana minima W. E. 832.*

501. LAPSANA.

Linn. W. E. 832.

3531. L. COMMUNIS. *Linn. W. E. 832. L. pubescens Bernh. hujus videtur varietas.*
3532. L. LYRATA. *W. E. 732. L. grandiflora Marsch. 2. 260. 3. 540.*
3533. L. INTERMEDIA. *Marsch. taur. cauc. 3. 540. Hab. in Tauria et Caucaso ☉. D. Aff. pr. fl. majores.*
3534. L. CRISPA. *W. E. 833. An diversa a pr.?*

502. ZACINTHA.

Gärtn. W. E. 833.

3535. Z. VERRUCOSA. *Gärtn. W. E. 833. Lapsana Zacantha Linn. Sp. 1141.*

505. RHAGADIOLUS.

Gärtn. W. E. 833.

3536. RH. STELLATUS *W. E. 833.* Lapsana stellata *Linn. Sp. 1141.* Fol. non lyrata.
 3537. R. EDULIS. *Gärtn. W. E. 833.* Lapsana Rhagadioius *Linn. Sp. 1141.* Fol. lyrata.

506. KOELPINIA.

Pallas. it. 3. 755.

3538. K. LINEARIS. *Pall. it. 3. 755.* Lapsana Koelpinia *Linn. Suppl. W. Sp. 3. 1626.* Hab. in Dauria *C. T.*

507. CATANANCHE.

Linn. W. E. 833.

3539. C. COERULEA. *Linn. W. E. 833.*
 3540. C. LUTEA. *Linn. W. E. 833.*

508. CICHORIUM.

Linn. W. E. 834.

3541. C. INTYBUS. *Linn. W. E. 834.*
 3542. C. ENDIVIA. *Linn. W. E. 834.*
 3543. C. DIVARICATUM. *Schousb. W. E. 834.* Aff. Intybo at ped. alterni longi, quod in illo rarius accidit.
 3544. C. PUMILUM. *Jacq. W. E. 833.*
 3545. C. SPINOSUM. *Linn. W. Sp. 3. 1630.* Hab. in Creta, Sicilia *h. T.*

509. SCOLYMUS.

Linn. W. E. 834.

3546. SC. MACULATUS. *Linn. W. E. 834.* Caul. totus alatus.
 3547. SC. HISPANICUS. *Linn. W. E. 834.* Caul. non totus alatus.
 3548. SC. GRANDIFLORUS. *Desf. W. Sp. 1631.* Hab. in arvis Barbariae *q. D.* Aff. pr. at flores majores.

II. A C A R N A C E A E.

510. ARCTIUM.

Linn. W. E. 834.

3549. A. LAPPA. *Linn. W. E. 834.*

3550. A. BARDANA. *W. E.* 835. A. Lappa β . *Linn. Sp.* 1243.

3551. A. MINUS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 543. Habitat in Europa frequens 4. D.

511. VERNONIA.

Schreb. W. E. 835.

3552. V. NOVEBORACENSIS. *W. E.* 835. Serratula noveboracensis *Linn. Sp.* 1146. Phylla calycina apice filiformia. Cor. purpureae et in sequentibus.

3553. V. PRAEALTA. *W. E.* 835. Phylla calycina longe acuta nec filiformia.

3554. V. PANDURATA. *Hort. Vind.* Foliis ovalibus obtusis serrato-crenatis inferioribus petiolo alato amplexicauli, floribus subcorymbosis. Hab. . . . 4. D. Caulis hirtus. Folia supra pilis sparsis, subtus densioribus mollissimis. Fl. 4" longi. Calyx phyllis ovalibus obtusis marginatis imbricatis. Pappus scaber.

3555. V. ANTHELMINTHICA. *W. E.* 835. Conyza anthelmintica *Linn. Sp.* 1207. Habit. Conyzae.

Genus inter Acarnaceas et Corymbiferas intermedium.

512. LIATRIS,

W. E. 835.

3556. L. SQUARROSA. *W. Sp.* 3. 1634. Serratula squarrosa *Linn. Sp.* 1147. Hab. in Virginia, Pennsylvania 4. T.

3557. L. SCARIOSA. *W. Sp.* 3. 1635. Serratula scariosa *Linn. Sp.* 3. 1147. Hab. in Virginia, Pennsylvania 4. T.

3558. L. ELEGANS. *Walter. carol.* 202. Serratula scariosa *Ait. Kew.* 3. 1308. Hab. in Carolina et Georgia 4. T.

3559. L. SPICATA. *W. E.* 830. Serratula spicata *Linn. Sp.* 1147. Omnes hae species sibi affines, spicis aut racemis longissimis.

Genus inter Corymbiferas et Acarnaceas intermedium.

513. SERRATULA.

Linn. W. E. 835. *Gärtn.* 2. 379.

3560. S. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 836.

3561. *S. CORONATA*. *Linn. W. E.* 836. Aff. pr. omnibus partibus duplo major.
3562. *S. ARGUTA*. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 156. Hab. in Hungaria 4. D. Aff. *S. tinctoriae*. Fol. inferiora ovalia integra,
3563. *S. QUINQUEFOLIA*. *Marschall. W. E.* 836. Cal. phylla interiora appendice lanceolato colorato.
3564. *S. RADIATA*. *Marschall. taur. cauc.* 3. 545. *S. centauroides* *Marsch. taur. cauc.* 2. 264. *W. E.* 856. *Carduus radiatus* *Waldst. Kit. W. E.* 839. Fol. pinnatifida et lyrata. Cal. phylla mucronulata spinulosa interiora apice scariosa. Habemus et nomine *S. pinnatifidae*.
3565. *S. CENTAUROIDES*. *Linn. Sp.* 1148. *W. Sp.* 3. 1644. *Gmel. sib.* 1. t. 40. Hab. in Russia australi 4. D. Habemus nomine *S. pulchellae*, folia minus dissecta ac in pr. infima et summa integra. Phylla interiora calycis apice scariosa.
3566. *S. XERANTHEMOIDES*. *Marschall. taur. cauc.* 1. 265. 3. 546. *Centaurea radiata* *W. Sp.* 3. 2325. *Xeranthemum erucifolium* *Linn. Sp.* 1021. Hab. in Caucaso 4. D. Fol. runcinato-pinnatifida.
3567. *S. HETEROPHYLLA*. *Desf. Dec. fr.* 4. 86. *Carduus lycopifolius* *Villars. W. E.* 839. Aff. pr. Fol. inferiora lyrata.
3568. *S. STOECHADIFOLIA*. *Marsch. t. cauc.* 2. 266. 3. 547. Hab. in Tauria 4. D. Fol. linearia. Fl. cylindranei.
3569. *S. PICRIS*. *Marschall. taur. cauc.* 3. 546. *Centaurea Picris*. *Marsch. t. c.* 2. 352. Hab. in Tauria et Caucaso.
3570. *S. ASPERA*. Caule subtomentoso, foliis oblongis acutis basi attenuatis serratis, floribus subsessilibus, cal. inermi. Hab. in Nepal ☉. T. Fol. 5' lga. 2' lata aut subsessilia scabra. Fl. 10", longi phyllis calycinis hirtis exterioribus minoribus patentibus. Cor. purpurea. Pappus scaber.
3571. *S. ALATA*. *W. E. S.* 56. c. descr. Hab. in 4. D. Fol. subtus tomentosa, radicalia cordata, caulina lanceolata denticulata decurrentia. Cal. phylla lanceolata, interiora apice colorato. Pappus persistens.

514. HETEROTRICHUM.

Marschall. taur. cauc. 3. 551. *Saussurea. Dec. fr.*
6. 466.

Pappus exterior brevissimus plumosus.

3572. H. SALSUM. *Marsch. taur c.* 3. 551. *Serratula salsa Marsch. t. c.* 2. 266. *W. E. S.* 56. Hab. in salsuginosis ad fluvium Terek et ad Volgam 4. D.
3573. H. ALPINUM. *Saussurea alpina Dec. fr.* 6. 466. *Serratula alpina Linn. IV. Sp.* 3. 1647. *E. S.* 56. Hab. in Alpibus Europae 4. D.

515. ARDUUS.

Linn. W. E. 836. *Gärtn. fr.* 2. 377.

3574. C. LEUCOGRAPHUS. *Linn. W. E.* 836.
3575. C. ARGENTATUS. *Linn. IV. E.* 838. Folia latiora ac in pr.
3576. C. ARABICUS. *Linn. IV. E.* 837. Fol. albo-venosa adhuc latiora ac in pr. 2 — 3' lata.
3577. C. NUTANS. *Linn. W. E.* 836.
3577. a. C. CARLINOIDES. *Vahl. W. Sp.* 3. 1649. Hab. in Pyrenaeis 4. D. Folia utrinque tomentosa.
3578. C. CARLINAEFOLIUS. *Vahl. W. E.* 837. Folia glabra. Ped. uniflori inermes.
3579. C. ACANTHOIDES. *Linn. W. E.* 837.
3580. C. HAMULOSUS. *Waldst. Kit. W.* 837. Aff. pr. at folia latiora, phylla calycina reflexa.
3581. C. CANDICANS. *Waldst. Kit. W. E.* 837. Fol. angusta subtus cana. Rami floriferi uniflori elongati.
3582. C. PERSONATA. *Jacq. W. Sp.* 837. *Arctium Personata Linn. Sp.* 1144. Fol. variabilia subtus canescensia aut nuda, magis minusve incisa.
3583. C. CRISPUS. *Linn. IV. E.* 837.
3584. C. TENUIFLORUS. *Smith. W. Sp.* 3. 1632. *E. S.* 56. Hab. in Europa occidentali 4. D. Pl. in horto nondum floruit, specimen in Hb. Willd. dubium.
3585. C. PYCNOCEPHALUS. *Linn. W. E.* 838. Fol. albo-picta. Fl. longe pedunculati plures glomerati.
3586. C. ONOPORDIOIDES. *Fischer. Marschall. t. cauc.* 3. 552. Hab. in Iberia 4. D.
3587. C. ALPESTRIS. *Waldst. Kit. W. E.* 838.

- C. centauroides* Hoppe. *W. E. S.* 56. In Hbriis: Willd. plures species mixtae, in horto non differunt.
3588. *C. DEFLORATUS*. *Linn. W. E.* 838. Aff. pr. folia non tomentosula.
3589. *C. CRASSIFOLIUS*. *Hornem. W. E.* 838. Folia serrulata et vix sinuato-dentata.
3590. *C. SUMANUS*. *Pollini. Viagg. al. Lago di Garda.* 116. Hab. in Italia 4. D.
3591. *C. CYANOIDES*. *Linn. W. Sp.* 3. 1655. *E. S.* 56. Hab. in Europa orientali australi 4. D. Folia subtus tomentosa, lacinae angustissimae. Omnes pr. habent folia decurrentia.
3592. *C. ATRIPLICIFOLIUS*. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 92. Hab. in Russia 4. D. Folia petiolata.

516. CIRSIUM.

Gärtn. fr. 2. 383. *Cnicus. W. E.* 840.

A. Folia decurrentia.

3593. *C. PALUSTRIS*. *Dec. fr.* 4. 11. *Cnicus palustris Linn. Sp.* 1157.
3594. *C. ELATIUS*. Foliis pinnatifidis valide spinosis subtus subtomentosis, floribus sessilibus aggregatis, phyllis calycinis spinosis. Hab. . . . 4. D. Simillimum pr. at phyllis calycinis multo magis spinosis valde distinctum. An *Cardus polyanthemos* Linn?
3595. *C. ULIGINOSUM*. *Marschall. taur. cauc.* 2. 274. 3. 555. Hab. ad rivulorum margines circa acidulas Narzana 4. D. Folia semidecurrentia subtus tomentosa.
3596. *C. CANUM*. *Cnicus canus W. E.* 840. *Cardus canus Linn. Mant.* 105. Fol. lanceolata vix sinuata subcana.
3597. *C. MONSPESSULANUM*. *Dec. fr.* 4. 112. *Cnicus monspessulanus W. Sp.* 3. 1666. *Cardus monspessulanus Gouan. monsp.* 422. Hab. Monspellii 4. D. Aff. pr. folia non cana, spinoso-ciliata.
3598. *C. PANNONICUM*. *Cardus pannonicus Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1658. Hab. in Austria, Pannonia 4. D. Multo minus praecedentibus uniflorus. Est *Cirsium*.
3599. *C. STRICTUM*. *Tenore. H. Pan. app.* 69. Hab. in Regno Neapolitano 4. D. Simillimum *C. arvensi* at fol. decurrentia.

3600. *C. LANCEOLATUM*. *Dec. fr. 4. 111.* *Cnicus lanceolatus W. E. 840.* *Carduus lanceolatus Linn. Sp. 1149.*
3601. *C. DESERTORUM*. *Fischer.* Caule subtomentoso, foliis inferioribus sinuato-dentatis valide spinosis supra scabris subtus tenuissime pubescentibus, pedunculis subaggregatis alatis, calycis phyllis adpressis mucronulato-spinulosis. Hab. in Sibiria 4. D. Fl. purpurascens.
3602. *C. ACARNA*. *Dec. fr. 4. 111.* *Cnicus Acarna Linn. W. Sp. 3. 1665.* Hab. in Europa australi 4. D. Ab omnibus differt cal. spina pinnatifida.

B. Foliis sessilibus.

3603. *C. CILIATUM*. *Cnicus ciliatus W. E. 840.* *Carduus ciliatus Murray. Comm. goett. 1784. 35. t. 5.* Fl. magni. Phylla calycis exteriora reflexa.
3604. *C. SERRULATUM*. *Marschall. taur. cauc. 2. 275.* *Cnicus serrulatus W. E. S. 56.* Hab. in Tauria circa Sympheropolin 4. D. Affinis pr. fl. minores.
3605. *C. LANIFLORUM*. *Marsch. t. c. 2. 276. 3. 557.* Hab. in Tauria meridionali 4. D. Folia profunde pinnatifida.
3606. *C. ARACHNOIDEUM*. *Marsch. taur. cauc. 2. 277. 3. 557.* Hab. in pratis montanis 4. D. Aff. pr. at fl. minores, phylla calycina spinulis brevioribus.
3607. *C. STRIGOSUM*. *Marsch. t. cauc. 2. 277. 3. 558.* Hab. in ruderatis Caucasi orientalis 4. D. Cal. glabri.
3608. *C. HORRIDUM*. *Marsch. t. cauc. 2. 278. 3. 558.* Hab. in Caucaso iberico alpino 4. D. Fl. nutantes, calyces spinosi arachnoidei non obvallati, fol. spinosissima.
3609. *C. MUNITUM*. *Marschall. taur. cauc. 2. 279. 3. 559.* *Cnicus munitus W. E. 841.* Hab. in Caucasi iberici alpini incultis 4. D. Aff. pr. at calyx bracteis obvallatus.
3610. *C. OBVALLATUM*. *Marsch. taur. cauc. 2. 279. 3. 559.* *Cnicus umbellatus W. E. 842.* Hab. in herbidis subalpinis Caucasi 4. D. Calyx obvallatus foliis spinosissimis, phylla inermia glabra.
3611. *C. SCLERANTHUM*. *Marsch. taur. cauc. 3.*

560. *Carlina Echinus* *Marsch. t. c. 2. 283.* Hab. in glareosis ad torrentes Caucasi etiam in sylvis Iberiae ♂. D. Phylla calycis interiora appendice scarioso ut in *Carlinis*.
3612. *C. ECHINATUM.* *Cnicus echinatus* *W. Sp. 3. 1668.* *Carduus echinatus* *Desf. atl. 2. 247.* Hab. in Barbaria, Italia ♀. D. Aff. seq. quoad folia, fl. multo minores.
3613. *C. ERIOPHORUS.* *Dec. fr. 4. 120.* *Cnicus eriophorus* *Linn. Sp. 1153.*
3614. *C. FEROX.* *Dec. fr. 4. 120.* *Cnicus ferox* *Linn. W. Sp. 3. 1665.* Hab. in Europa australi ♀. D.
3615. *C. DISCOLOR.* *Cnicus discolor* *W. E. 840.* Spinae calycis longae at tennes. Fol. subtus tomentosa.
3616. *C. INERME.* *Cnicus inermis* *W. Sp. 3. 1622. E. S. 56.* Hab. in Pyrenaeis? ♀. D. Fol. profunde pinnatifida subtus candide tomentosa. Flos magnus. Cal. subinermes. *C. cynaroides* *Lam. W. Sp. 3. 1670.* vix differt.
3617. *C. ALTISSIMUM.* *Cnicus altissimus* *W. Sp. 3. 1671.* *Carduus altissimus* *Linn. Sp. 1154.* Hab. in Carolina ☉. D. Aff. *C. discolori*, at folia minus spinosa.
3618. *C. HETEROPHYLLUM.* *Dec. fr. 4. 117.* *Cnicus heterophyllus* *W. Sp. 3. 1673. E. S. 841.* *Carduus heterophyllus* *Linn. Sp. 1154.* Fol. integra et pinnatifida subtus candida. Fl. magni purpurascetes. Cal. inermes.
3619. *C. HELENIOIDES.* *Cnicus helenioides* *Linn. W. Sp. 3. 1674.* Hab. in Sibiria ♀. D. Fol. subtus tomento raro. Fl. minores ac in pr. aggregati. Cal. inermes.
3620. *C. SERRATULOIDES.* *Cnicus serratuloides* *Roth. W. E. 841.* *Carduus serratuloides* *Linn. Sp. 1155.* Aff. pr. folia subtus virentia. Fl. minores solitarii.
3621. *C. RIVULARIS.* *C. tricephalodes* *Dec. fr. 4. 116.* *Cnicus rivularis.* *Jacq. W. E. 841.* Fol. subtus virentia scabra. Fl. majores ac in pr. subaggregati. *Cnicus salisburgensis* *W. Sp. 3. 1676.* varietas videtur.
3622. *C. AMBIGUUM.* *Allion. Dec. fr. 4. 116.* *Carduus ambiguus* *Pers. syn. 2. 389.* Hab. in Europae australis montibus ♀. D. Inter pr. et *C. heterophyllum* intermedius.

3623. *C. ORGYALE*. *Cnicus orgyalis* *W. E. S.* 56. *Hornem. hafn. Suppl.* 93. Hab. . . . 2. D. Non in Hb. Willd. In horto aff. pr. at phylla calycina reflexa.
3624. *C. RIGENS*. *Cnicus rigens* *Ait. W. Sp.* 3. 1675. Hab. in Helvetia 2. D.
3625. *C. OLERACEUM*. *Dec. fr.* 4. 114. *Cnicus oleraceus* *Linn. W. E.* 841.
3626. *C. ERISITHALES*. *C. glutinosum* *Dec. fr.* 6. 6. 464. *Cnicus Erisithales* *Linn. W. E.* 841. Aff. pr. folia magis pinnatifida, flores bracteis non obvallati.
3627. *C. MITE*. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 93. Hab. in Russia ☉. D. Aff. *C. oleraceo*, fl. non obvallati.
3628. *C. OCHROLEUCUM*. *Allion. Dec. fr.* 4. 115. *Cnicus ochroleucus* *W. E.* 842. Aff. *C. Erisithalae* an diversum? Folia decursive pinnatifida.
3629. *C. BULBOSUM*. *Dec. fr.* 4. 118. *Cnicus tuberosus* *Roth. W. Sp.* 3. 1680. *Carduus tuberosus* *Linn. Sp.* 1154. Hab. in Europa media 2. D. Rad. radiculis napiformibus. Fol. pinnatifida subtus non decolora.
3630. *C. SETOSUM*. *Marschall. taur. cauc.* 3. 560. *Serratula setosa* *Linn. W. Sp.* 5. 1645. Hab. in Tauria. 2. D. Fol. minus valide spinosa ac in sequente.
3631. *C. ACAULE*. *Dec. fr.* 4. 129. *Cnicus acaulis* *Roth. W. E.* 843. *Carduus acaulis* *Linn. Sp.* 1156.
3632. *C. ARVENSE*. *Dec. fr.* 4. 319. *Serratula arvensis* *Linn. W. E.* 856.
3633. *C. GASABONAE*. *Dec. fr.* 4. 121. *Cnicus Casabonae* *W. Sp.* 3. 1682. *E. S.* 56. *Carduus Casabonae* *Linn. Sp.* 3. 1682. Hab. in Europa australi ♂. D. Aculei foliorum regulariter divaricati.
3634. *C. STELLATUM*. *Dec. fr.* 4. 121. *Cnicus stellatus* *W. E.* 842. *Carduus stellatus* *Linn. Sp.* 1153. Fl. fulti foliis longissimis.
3635. *C. DIACANTHA*. *Carduus Diacantha* *Labillard. ic. syr. t.* 3. *C. afer* *W. E.* 842. *Jacq. schönbr.* 2. t. 145. Folia angusta pinnatifida subtus tomentosa valide spinosa. Fl. solitarii magni, phyllis calycinis spinosis inferioribus recurvis. Non est in Hb. Willd.
3636. *C. SYRIACUM*. *Cnicus syriacus* *W. E.* 842.

Carduus syriacus *Linn. Sp.* 1153. Fl. bracteis spinosissimis obvallati. Cor. albae.

3637. *C. CARTHAMOIDES*. *Cnicus carthamoides* *W. Sp.* 3. 1686. *E. S.* 56. Hab. in Sibiria 4. D. Fl. maximi. Calycis phyllis scariosis sat distinctus. An separandum ab hoc genere?

517. SILYBUM.

Gärtn. fr. 2. 378.

3638. *S. MARIANUM*. *Gärten. fr. t.* 162. *f.* 2. *Carduus marianus* *Linn. W. E.* 839.

3639. *S. CERNUUM*. *Gärtn. fr.* 2. 378. *Cnicus cernuus* *Linn. W. E.* 843. Fol. cordato-lyrata subtus candida.

518. ONOPORDUM.

Linn. W. E. 843.

3640. *O. ACANTHIUM*. *Linn. W. E.* 843.

3641. *O. TAURICUM*. *Marsch. W. E.* 843. Aff. pr. glabritie differt.

3642. *O. MACRACANTHUM*. *Schousb. W. E.* 843. Fl. minores ac in pr.

3643. *O. ILLYRICUM*. *Linn. W. E.* 843. Magis pr. cal. phylla interiora reflexa.

3644. *O. ARABICUM*. *Linn. W. E.* 843. Squamae calycinae adpressae ovatae.

3645. *O. CYNAROIDES*. *Steven. Carthamus cynaroides* *Marscholl. taur. cauc.* 2. 285. 3. 563. Hab. in Caucaso orientali 4. D.

3646. *O. ACAULON*. *Linn. W. E.* 843.

519. CYNARA.

Linn. W. E. 845.

3647. *C. SCOLYMUS*. *Linn. W. E.* 845.

3648. *C. CARDUNCULUS*. *Linn. W. E.* 845.

3649. *C. PYGMAEA*. *W. Sp.* 3. 1692. *C. Cardoncelus* *W. E. S.* 56. Hab. in Hispania 4. D. Acaulis, foliis glabris valde incisus.

520. CARLINA.

Linn. W. E. 844.

3650. *C. ACAULIS*. *Linn. W. E.* 844.

3651. *C. ACANTHIFOLIA*. *Allion. W. E. 844.* Folia latiora ac in pr. subtus tomentosa.
3652. *C. AGGREGATA*. *Waldst. Kit. W. E. 844.* Caules aggregati ex eadem radice. A pr. vix diversa.
3653. *C. VULGARIS*. *Linn. W. E. 844.*
3654. *C. CORYMBOSA*. *Linn. W. Sp. 3. 1695.* Hab. in Europa australi ☐. T. Radius flavus.

521. ATRACTYLIS.

Linn. W. Sp. 3. 1698.

3655. *A. HUMILIS*. *Linn. W. Sp. 3. 1698.* Hab. in Europa australi ☐. D.

522. ACARNA.

W. E. 844.

3656. *A. CANCELLATA*. *W. E. 844.* *Atractylis cancellata* *Linn. Sp. 1162.*

523. CARTHAMUS.

Linn. W. E. 845.

3657. *C. TINCTORIUS*. *Linn. W. E. 845.*

524. ONOBROMA.

Gärtn. fr. 2. 380.

3658. *O. COERULEUM*. *Gärtn. fr. 2. t. 160. f. 7.* *Carthamus coeruleus* *Linn. W. E. 846.*
3659. *O. SALICIFOLIUM*. *Carthamus salicifolius* *Linn. Suppl. W. E. 546.*

525. HERACANTHA.

Flor. portug. 2. 205.

3660. *H. LANATA*. *Flor. portug. 2. 206.* *Carthamus lanatus* *Linn. W. E. 845.* Cor. flava.
3661. *H. CRETICA*. *Flor. portug. 2. 206.* *Carthamus creticus* *Linn. W. E. 845.* Cor. albidæ.
3662. *H. TAURICA*. *Carthamus tauricus* *Marschall. t. cauc. 2. 285. 3. 562.* Hab. in Tauriæ, Caucasi et Iberiæ apricis ☉. D.

526. STÆHELINA.

Linn. W. E. 856.

3663. *ST. DUBIA*. *Linn. W. E. 856.*

3664. ST. CHAMAEPEUCE. *Linn. W. E.* 855. Folia, floresque majores ac in pr.

II. C O R Y M B I F E R A E.

1. *Oppositifoliae.*

527. SPILANTHUS.

Linn. W. E. 846.

3665. SP. OLERACEA. *Linn. W. E.* 846.

3667. SP. CROCATA. *Sims. Bot. Mag.* 1627. *Bidens crocata Cav. W. Sp.* 4. 1723. Hab. in Mexico h. C.

528. BIDENS.

Linn. W. E. 846.

3668. B. TRIPARTITA. *Linn. W. E.* 846.

3669. B. CERNUA. *Linn. W. E.* 847. β . B. minima *Linn. Sp.* 1165. γ . *Coreopsis Bidens Linn. Sp.* 1281.

3670. B. NODIFLORA. *Linn. W. Sp.* 3. 1716. Hab in India orientali \odot . D.

3671. B. HETEROPHYLLA. *Ortega. W. E.* 847. Fol. inferiora inciso-pinnatifida. Radiata.

3672. B. LUXURIANS. *W. E.* 847. Aff. pr. Folia superiora minus profunde serrata.

3673. B. FRONDOSA. *W. E.* 847. Cal. exterior foliaceus. Non radiata.

3674. B. FOLIOSA. *W. E. S.* 56. Hab. . . . \odot . D. Aff praecedenti at folia lanceolata acuta serrata subciliata, calyce exteriori folioso, phyllis flore longioribus. Non radiata. In Hb. W. non est.

3675. B. CONNATA. *W. E.* 84. Cal. ut in pr. Fol. tripartita.

3676. B. LEUCANTHA. *W. E.* 848. *Coreopsis leucantha Linn. Sp.* 1282. Rad. albus.

3677. B. CHINENSIS. *W. E.* 848. B. pilosa β . *Linn. Syst.* 670. Fol. minus pilosa ac in seq.

3678. B. PILOSA. *Linn. W. E.* 848. Folia pilis sparsis crebris. Non radiata.

3679. B. BIPINNATA. *Linn. W. E.* 848.

3680. *B. PARVIFLORA*. *W. E.* 848. Aff. pr. cal. exterior longior ac in pr. fl. subradiati.
3681. *B. BULLATA*. *Linn. W. E.* 848.
3682. *B. NIVEA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1721. Pilis frequentibus adpressis subcandicans.
3683. *B. ODORATA*. *Cavan. W. Sp.* 3. 1720. *E. S.* 56. Hab. in Mexico ☉. T. Folia bipinnata. Rad. albus. Non est in Hb. *V.*
3684. *B. REFLEXA*. Foliis lyrato-pinnatis pinnis ovatis acutis serratis pubescentibus, floribus subpaniculatis, calyce exteriori reflexo phyllis ciliatis, radio nullo. Hab. in Mexico ☿. T. Caulis tetragonus striatus glabriusculus. Foliolum extimum majus in inferioribus subcordatum. Ped. longi.

529. MIKANIA.

W. E. 832.

3685. *M. SCANDENS*. *W. E.* 632. Eupatorium scandens *Linn. Sp.* 1171.
3686. *M. HOUSTONI*. *W. Sp.* 3. 1742. *E. S.* 56. Hab. in Jamaica, Vera Cruz. ☿. C.

530. EUPATORIUM.

Linn. W. E. 852.

3687. *E. DALEA*. *Linn. W. E.* 852. Fol. 5' longa 1' 6" lata basi attenuata.
3688. *E. SESSILIFOLIUM*. *Linn. W. E.* 852. Fol. longa ut in pr. basi ovata amplexicanlia.
3689. *E. PERFOLIATUM*. *Linn. W. E.* 852. Fol. longa ut in pr. perfoliata.
3690. *E. LAMIIFOLIUM*. Foliis petiolatis ovatis acuminatis inaequaliter et obtuse crenatis pubescentibus, panicula coarctata, cal. phyllis lanceolatis multifloris. Hab. . . . ☿. C. Aff. *E. teucrifolio* at folia petiolata.
3691. *E. ALTISSIMUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1745. *E. S.* 56. Hab. in Pennsylvania ☿. D. Fol. 4" longa 7" lata.
3692. *E. CEANOOTHIFOLIUM*. *W. E.* 852. Fol. 4' longa 2' 6" lata.
3693. *E. IRESINOIDES*. *Humb. et Kunth. gen. et sp.* 4. 106. t. 340. Hab. in N. Granada ☿. C. Folia 1' 8" longa 1" lata.
3694. *E. PANICULATUM*. *Miller. Schrad. Eriopap-*

- pus paniculatus *Hort.* Valde affine *E. lamiifolio* lat flores minores paniculati.
3695. *E. PUBESCENS.* *W. E.* 832. Fol. 2' 2" lga. 1' 2" lata.
3696. *E. TRIFOLIATUM.* *Linn. W. Sp.* 3. 1757. *E. S.* 57. Hab. in Virginia 4. D. Folia ternata foliola 4' 6" lga. 1' 6" lata.
3697. *E. CANNABINUM.* *Linn. W. E.* 853.
3698. *E. SYRIACUM.* *Linn. W. E.* 853. Folia ternata, foliola 2' lga 8" lata.
3699. *E. MOLLE.* *Swartz, W. Sp.* 3. 1763. *E. macrophyllum Vahl. W. Sp.* 3. 1764. Hab. in Antillis 4. C. Fol. tenui tomentosa mollissima at virentia, acute crenata. Cal. phyllis oblongis imbricatis. Receptaculum villosum.
3700. *E. PURPUREUM.* *Linn. W. E.* 853. Fol. verticillata 7' lga 1' 6" lata.
3701. *E. MACULATUM.* *Linn. W. E.* 853. Folia latiora ac in pr. 2' lata.
3702. *E. PUNCTATUM.* *W. E.* 853. Fol. 3' longa 1' 6" lata.
3703. *E. VERTICILLATUM.* *W. E.* 853. Fol. 5' lga. 2' lata.
3704. *E. COELESTINUM.* *Linn. W. E.* 853. Folia 2' lga 1' 5" lata. Caul. et flores purpurei.
3705. *E. AGERATOIDES.* *Linn. Suppl. W. E.* 834. *E. urticaefolium Michaux. am.* 2. 100. *Ageratum altissimum Linn. Sp.* 1176. Fol. 5" longa 3" lata.
3706. *E. URTICIFOLIUM.* *Linn. Suppl.* 354. *Smith. ined. t.* 68. Hab. in America meridionali 4. C.
3707. *E. AROMATICUM.* *Linn. W. Sp.* 3. 1765. Hab. in Virginia 4. D.
3708. *E. DELTOIDEUM.* *Jacq. W. Sp.* 3. 1767. *E. S.* 56. Hab. . . . 4. C. Fol. 2' 4" lga 2' 6" lata subtus tomentosa inferiora basi auriculata obtusa superiora acuta.
3709. *E. SCANDENS.* Caule scandente, foliis reniformi ovatis acuminatis serrato-dentatis, paniculis axillaribus, calycis phyllis extimis brevioribus ovatis. Hab. . . . 4. C. Nomine *Mikaniae scandentis* habemus cui valde similis et folia fere eadem at calyx longior imbricatus et fere calyculatus, phyllis quibusdam in pedicello. Cor. flavae.

531. KUHNIA.

Linn. W. E. 854.3710. K. CRITONIA. *W. E.* 854.

532. AGERATUM.

Linn. W. E. 854.3711. A. CONYZOIDES. *Linn. W. E.* 834; et var.
alba.

533. COELESTINA.

Cassini. Humb. et Kunth nov. gen. et spec. 4. 150.3712. C. AGERATOIDES. *Cassin. Humb. et. K. n. g. et sp.* 4. 151. *Sparganophorus ageratoides Lagasc. gen. et. sp.* 25. Hab. in Mexico 4. T. Cor. coerulea,

534. STEVIA.

Cavan. W. E. 854.3713. ST. EUPATORIA. *W. E.* 854. Fol. brevia i' lga 2" lata vix serrata trinervia concolora.3714. ST. PURPUREA. *W. E.* 855. Fol. obverse lanceolata antice serrata. Fl. purpurei.3715. ST. LANCEOLATA. *Lagasc. gen. et. sp.* 26. Hab. in Mexico 4. T. Valde affine pr. at fol. antrorsum non latiora. Fol. sessilia basi attenuata i' 8" longa 3' lata pilis minutis scabra. Fl. purpurascetes. Pappus triaristatus.3716. ST. IVAEFOLIA. *W. E.* 855. Aff. St. purpureae at flores albi.3717. ST. SERRATA. *Cavan. W. E.* 855. Fol. lineari lanceolata argute serrata praesertim subtus pilis sparsis. Fl. albi.3718. ST. SALICIFOLIA. *Lagasc. gen. et sp.* 28. Hab. in Mexico 4. T. Fol. ultra 3' lga 6" lata subintegerrima margine scabra. Fl. albi.3719. ST. OVATA. *W. E.* 855. Fol. ovata, pilis brevissimis tenuissime tomentosa. Fl. albi.3720. ST. PUBESCENS. *Lagasc. gen. et. sp.* 26. Hab. in Mexico 4. T. Fol. 10" lga 4" lata subtus tenuissime tomentosa. Fl. purpurei.St. lavandulifolia. *W. E. S.* 57. Non est in Hb. W.

535. HYMENOPAPPUS.

L'Herit. W. Sp. 3. 1776.

3722. H. PEDATUS. *Cavan. Lagasc. gen. et sp. 28.*
Stevia pedata Cav. W. E. 856.

536. MELANENTHERA.

Michaux. Pursh. am. 519.

3723. M. DELTOIDEA. *Michaux. am. 2. 107.* *Ca-*
lea aspera Jacq. W. E. 857. Fol. 3' 4" lga 2' lata.
 Fl. lutei.

537. LAGASCEA.

Henkel. W. E. 942.

3724. L. MOLLIS. *Henk. W. E. 942.*
 3725. L. RUBRA. *Humb. et Kunth, gen. et sp. 4. 24.*
t. 311. Hab. in Regno Mexicano h. T.

2. *Alternifoliae.*

538. CEPHALOPHORA.

W. E. 856.

3726. C. GLAUCA. *Cav. W. E. 856.*

539. AMPHEREPHIS.

Humb. et Kunth gen. sp. 4. 31.

3727. A. INTERMEDIA. *Pl. sel. Hrt. ber. f. 5.* Hab.
 in Brasilia 2. C. *Intermedia inter A. muticam et*
aristatam. Fl. coerulei.

540. CACALIA.

*Linn. W. E. 849.**A. Fruticosae.*

3728. C. KLEINIA. *Linn. W. E. 849.*
 3729. C. ANTEUPHORBIUM. *Linn. W. E. 849.*
 3730. C. FICOIDES. *Linn. W. E. 849.*
 3731. C. CYLINDRICA. *Decand. W. E. 849.*
 3732. C. CARNOSA. *Ait. W. E. 849.*
 3733. C. CANESCENS. *W. E. S. 56.* Hab. in Pr.
 b. sp. h. T. Fol. tomento detrahendo vestita.
 3734. C. PAPILLARIS. *Linn. W. Sp. 3. 1725.* Hab.
 ad Pr. b. sp. h. T.

3735. *C. ARTICULATA*. *Thunb. W. E.* 850. *C. runcinata Enc. meth.* 1. 523. *C. laciniata Jacq. fr. t.* 158. Fol. plana hastata et runcinata.
3736. *C. RETICULATA*. *W. E. S.* 56. Hab. in Borbonia ꝑ. *C.* Folia cordata subrotunda amplexicaulia.
3737. *C. PUGIONIFORMIS*. *Hort. Dyck.*

B. *Herbaceae.*

3738. *C. SAGITTATA*. *Vahl. W. E.* 850.
3739. *C. SARRACENICA*. *Linn. W. E.* 850.
3740. *C. SUAVEOLENS*. *Linn. W. E.* 850.
3741. *C. ATRIPLICIFOLIA*. *Linn. W. E.* 850. Fol. magna antrorsum profunde dentata subsinuata.
3742. *C. ALPINA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1135. Hab. in Europae Alpibus ꝑ. *D.* Fol. glabra.
3743. *C. ALBIFRONS*. *Linn. W. E.* 851. Fol. subtus tenui tomentosa laciniis baseos acutis.

541. *KLEINIA.*

Jacq. W. E. 851.

3744. *KL. POROPHYLLUM*. *W. E.* 851.
3745. *KL. SUFFRUTICOSA*. *W. Sp.* 3. 1739. *Calcalia suffruticosa Linn. Mant.* 109. Hab. in Nova Hispania, Brasilia ꝑ. *C.* Corolla obscure purpurea.

542. *ETHULIA.*

Linn. W. E. 851.

3746. *ET. CONYZOIDES*. *Linn. fil. W. E.* 851.
3747. *ET. DIVARICATA*. *Linn. W. Sp.* 1340. Hab. in Malabaria ☉. *C.* An *Conyza*?
3748. *ET. BRASILIENSIS*. Caule alato, foliis lanceolatis acutis serratis pubescentibus decurrentibus, floribus subcorymbosis. Hab. in Brasilia ꝑ. *C.* Caulis erectus ramosus pubescens. Fol. sessilia basi attenuata acutata. Flores globosi purpurascens. Cal. phyllis ovalibus obtusis. Habemus nomine *Conyzae brasiliensis* at nostra flores femineos non protulit.

543. *SPARGANOPHORUS.*

Gärtn. Pers. syn. 2. 389.

3749. *SP. STRUCHIUM*. *Pers. s.* 2. 398. *Ethulia Struchium Linn. W. Sp.* 3. 1740. Hab. in Jamaica ☉. *C.*

544. PIQUERIA.

*Cavan. W. E. 851.*3750. P. TRINERVIA. *Cavan. W. E. 851.*

545. CHRYSOCOMA.

*Linn. W. E. 856.*3751. CHR. COMAUREA. *Linn. W. E. 856.* Fol. linearia glabra.3752. CHR. CILIARIS. *Linn. W. Sp. 3. 1789.* Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Fol. obverse lanceolata 7" lga. 2" lata ciliata. Fl. solitarii. Cal. aequalis. Synonymon Commel, non hujus loci.3753. CHR. LINOSYRIS. *Linn. W. E. 856.*3754. CHR. BIFLORA. *Linn. W. E. 856.* Caulis magis strictus ac in pr.

546. TARCHONANTHUS.

*Linn. W. E. 857.*3755. T. CAMPHORATUS. *Linn. W. E. 857.*

547. HUMEA.

*Smith. W. E. 851.*3756. H. ELEGANS. *Smith. W. E. 851.* Calomeria amaranthoides *Ventcn. Malm. t. 73.*

548. CAESULIA.

*Roxb. W. E. 851.*3757. C. AXILLARIS. *Roxb. W. E. 857.* Fol lanceolata. Fl. axillares flavi.

549. IXODIA.

*Brown. Ait. Kew. 4. 517.*3758. I. ACHILLAEOIDES. *Ait. Kew. 4. 517.* Hab. in Australia \dagger . T.

550. SANTOLINA.

*Linn. W. E. 857.*3759. S. CHAMAE CYPARISSUS. *Linn. W. E. 857.*3760. S. SOUARROSA. *W. E. 857.* Laciniae seu pinnae foliorum longiores ac in pr.

3761. *S. VIRIDIS.* *W. E.* 857. Simillima *S. Chamæ* Cyparisso at non tomentosa.
3762. *S. ROSMARINIFOLIA.* *Linn. W. E.* 858. Folia impressa.
3763. *S. ALPINA.* *Linn. W. E.* 858. Fol. laciniæ maximæ. Ped. solitarii.
3764. *S. CRITHMIFOLIA.* *W. E. S.* 57. Hab. in Europa australi 4. T. Aff. pr. at foliorum laciniæ breviores crassiores.
3765. *S. ANTHEMOIDES.* *Linn. W. E.* 857. Dif. a pr. caule ramoso, foliorum laciniis brevissimis.

551. OTANTHUS.

Flor. portug. 2. 364. *Diotis Desfont. all. 2.* 261.

3766. *O. MARITIMUS.* *Fl. p. 2.* 365. *Santolina maritima Linn. W. Sp. 3.* 1798. *E. S.* 57. Hab. in Europæ australis maritimis 4. T.

552. BALSAMITA.

Desfont. W. E. 858.

3767. *B. VULGARIS.* *W. E.* 858. *B. major Desf. Act. Soc. Hist. nat. par. 1.* 3. *Tanacetum Balsamita Linn. Sp.* 1184.
3768. *B. AGERATIFOLIA.* *Desf. W. E.* 858. *Chrysanthemum flosculosum Linn. Sp.* 1255.
3769. *B. VIRGATA.* *Desf. W. Sp. 3.* 1801. *E. S.* 67. *Cotula grandis Linn. Sp.* 1257. Folia lanceolata acuta serrata.
3770. *B. ANNUA.* *Tanacetum annuum Linn. W. Sp. 3.* 1812. *E. S.* 57. Hab. in Europa australiori ☉. T. Fol. bipinnata.

553. PENTZIA.

Thunb. W. Sp. 3. 1808.

3771. *P. FLABELLIFORMIS.* *W. Sp. 3.* 1808. *Pentzia crenata Thunb. prodr.* 145. *Tanacetum flabelliforme L'Herit. Sert. angl. 21.* *Balsamita flabelliformis W. E.* 855.

554. ATHANASIA.

Linn. W. E. 858.

3772. *A. ANNUA.* *Linn. W. E.* 828.

3773. A. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. E.* 858.
 3774. A. TRIFURCATA. *Linn. W. Sp.* 3. 1805. Hab.
 in Pr. b. sp. h. T.

S Y N G E N E S I A

P. S U P E R F L U A.

I. C O R Y M B I F E R A E.

1. Discoideae.

Corollae femineae in ambitu floris tubulosae nec ligulatae.

555. TANACETUM.

Linn. W. E. 853.

3775. T. VULGARE. *Linn. W. E.* 859. T. boreale
Fisch. nonnisi foliis latioribus differt.
 3776. T. SUFFRUTICOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1810.
 Hab. in Pr. b. sp. h. T. Fol. pinuulis angustissimis
 pubescentibus.
 3777. T. CANARIENSE. *Dec. monsp.* 149. Hab. in
 Canariis h. T. Aff. pr. folia glabrata.
 3778. T. ANGULATUM. *W. Sp.* 3. 1811. *Achillaea*
filipendulina Lam. Enc. 1. 26. *Achillaea filicifolia*
Marsch. taur. cauc. 1. 338. 3. 585. Hab. in Ibe-
 ria 4. D.

556. ARTEMISIA.

Linn. W. E. 859.

A. Fruticosae.

3779. A. ABROTANUM. *Linn. W. E.* 859.
 3780. A. PROCERA. *W. E.* 859. A. paniculata
Enc. meth. 1. 263. Foliola setacea laciniis ultimis
 3—4' lgis. Cal. non semper glaber.

3781. *A. AFRA.* *Jacq. W. E.* 859. Laciniae ultimae $1\frac{3}{4}$ " longae $\frac{1}{2}$ " latae subtus tomentosae.
3782. *A. ARBORESCENS.* *Linn. W. E.* 859. Laciniae ultimae 6" longae fere 1" latae utrinque incanae.
3783. *A. ARGENTEA.* *Ait. W. E.* 860. Laciniae ultimae 2' 2" longae ad 2" latae utrinque incanae.
3784. *A. TENUIFOLIA.* *W. Sp.* 3. 1819. *E. S.* 57. Hab. in India orientali, China h. C. Laciniae ultimae ad 1' longae angustissimae.
3785. *A. VALENTINA.* *Linn. W. Sp.* 3. 1816. Habitat in Hispaniae maritimis h. T. Fol. minuta.
3786. *A. PAUCIFLORA.* *Marsch. taur. cauc.* 2. 290. 3. 504. Hab. in Russia australi h. T.

B. Herbaceae.

a. Caule simplici.

3787. *A. GLACIALIS.* *Linn. W. Sp.* 3. 1821. *E. S.* 57. Hab. in summis Alpibus Europae mediae 4. D.
3788. *A. RUPESTRIS.* *Linn. W. Sp.* 3. 1859. *E. S.* 57. Hab. in Oelandia 4. D. Foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus angustissimis acutis glabris, floribus globosis, calycibus pilosis. Caules superne pilosi. Pedunculi seu potius ramuli 2 — 8" longi foliosi. Willd. in herbario cum pr. conjunxit at pube differt.
3789. *A. MUTELLINA.* *Villars. W. Sp.* 3. 1821. Hab. in summis Alpibus Europae mediae 4. T. Aff. pr. laciniae foliorum ultimae longiores, fl. minores.
3790. *A. PEDEMONTANA.* *Balbis Hornem. hafn.* 797. Hab. in Alpibus Helvetiae australis 4. T. Magis tomentosocandida ac pr. *A. lanata* *W. Sp.* 3. 1823. vix differt.
3791. *A. CAUCASICA.* *W. Sp.* 3. 1823. Hab. in Caucaso 4. F. Procerior praecedentibus.
3792. *A. SPICATA.* *Linn. W. E.* 860. Fl. spicati minores ac in pr.
3793. *A. PECTINATA.* *Pall. W. E.* 860. Caules ramosi, laciniae foliorum setaceae.
A. salsoloides *W. E. S.* 57. perit.
3794. *A. LACINIATA.* *W. Sp.* 3. 1843. β . angustifolia. Hab. in Dauria 4. D. Fol. Tanaceti vulgaris at angustiora.
3795. *A. TANACETIFOLIA.* *Linn. W. Sp.* 3. 1825.

Hab. in Alpibus Europae australis 4. D. Fol. pilis sparsis subtus punctata.

b. Caule ramoso.

a. Foliis compositis.

3796. A. SCOPARIA. *Waldst. Kit. IV. E. 859.*
Fol. lacinae angustissimae glabrae. Fl. minutissimi.
3797. A. CAMPESTRIS. *Linm. IV. E. 860.*
3798. A. HERBACEA. *Ehrh. IV. E. 862.* Fol. A. scopariae, flores majores.
3799. A. PAUCIFLORA. *W. E. 861.* A. inodora *Marsch. taur. cauc. 2. 295. 3. 568.* notante Stevenio. Fol. canescentia lacinae subtus nervo quasi carinatae angustae. Fl. fasciculati bractea foliari fulti.
3800. A. NEGLECTA. *Sprengel. IV. E. 860.* Foliorum pinnae cuneatae ultra 2" latae.
3801. A. DESERTORUM. *Sprengel. Hornem. Hafn. Suppl. 96.* Hab. in Sibiria 4. D. Aff. pr. foliorum lacinae angustiores.
3802. A. ALBIDA. *IV. E. S. 57.* Hab. . . . 4. D. Folia pinnata tomento albo induta, lacinae ultimae 6" longae $\frac{1}{2}$ " latae. Florum fasciculi bracteis fulti. Cal. tomentosus.
3803. A. HUMILIS. *IV. E. 861.* Planta non humilis. Fl. magis nutantes ac in reliquis. Fol. lacinae angustae.
3804. A. CRITHMIFOLIA. *Linm. IV. Sp. 3. 1830.* Hab. in littoribus Europae australis 4. T. Fol. carnosa.
3805. A. PALMATA. *Linm. IV. E. 862.* Caulis suffruticosus. Fol. incana 1" lata. Fl. 2" longi.
3806. A. MARITIMA. *Linm. IV. E. 862.* Ramuli cernui.
3807. A. SALINA. *W. Sp. 3. 1834.* Hab. in maritimis et salsis Germaniae 4. D. Ramuli non cernui.
3808. A. MONOGYNA. *Waldst. Kit. IV. Sp. 3. 1832.* Hab. in salsis Hungariae 4. D. Aff. pr. cal. minus tomentosi.
3809. A. GALLICA. *IV. Sp. 3. 1834.* Hab. in Gallia 4. D. Aff: pr. Rami floriferi arrecti, foliorum lacinae crassiusculae.
3810. A. GLAUCA. *Pall. IV. E. 861.* Fol. lacinae latiores ac in reliquis. Fl. minimi.

3811. *A. NUTANS*. *W. E.* 861. Rami tenuissimi nutantes.
3812. *A. SAXATILIS*. *Waldst. Kit. W. E.* 861. Fol. non cana. Flores in apice ramorum nutantes.
3813. *A. CAMPHORATA*. *Vill. W. E.* 861. Folia cana tenere divisa. Fl. nutantes magni.
3814. *A. AUSTRIACA*. *Jacq. W. E.* 862. Folia tenui divisa, laciniis brevioribus, incana. Fl. lanati.
3815. *A. VALLESIACA*. *Allion. W. Sp.* 3. 1857. Hab. in Helvetia et Italia boreali 4. D. Caulis rectus. Folia incana. Cal. phyllis latioribus obtusis.
3816. *A. TAURICA*. *W. Sp.* 3. 1837. *Marsch. taur. cauc.* 2. 291. 5. 564. Hab. in Tauria et Caucaso orientali 4. D. Fol. lacinae tenues. Rami approximati floriferi patuli.
3817. *A. NIVEA*. *W. E.* 863. Fol. laciniis angustis candido colore splendentibus.
3818. *A. SERICEA*. *Stechm. W. Sp.* 3. 1840. Hab. in Sibiria 4. D.
3819. *A. REPENS*. *Pallas. W. E.* 860. Valde aff. pr. foliorum lacinae breviores minus sericeae.
3820. *A. PONTICA*. *Linn., W. E.* 863. Fl. nutantes bracteis fulti.
3821. *A. PROCUMBENS*. *Decand. monsp.* 80. Hab. in Sibiria? 4. D. *A. pumila Hort.*
3822. *A. BALSAMITA*. *W. E. S.* 57. Cal. bracteis non obvallatus ut in pr. Tres species modo dictae et in Hb. Willd. valde confusae.
3823. *A. BIENNIS*. *W. E.* 865. Fol. inferiora laciniis foliorum latioribus ultra 2" latis.
3824. *A. APSINTHIUM*. *Linn. W. E.* 863.
3825. *A. SIEVERSIANA*. *Ehrh. W. E.* 863. Aff. pr. herba glabra.
3826. *A. VULGARIS*. *Linn. W. E.* 864.
3827. *A. INCISA*. *W. E.* 864. Folia latiora laciniis magis distantibus minus subtus tomentosus.
3828. *A. FASCICULATA*. *Marsch. taur. cauc.* 2. 293. 3. 565. Hab. in rupestribus Iberiae 4. D. Floribus corymbosis valde distincta.
- A. subcanescens. W. E. S.* 561. Non est in Hb. *W.* nec in horto.

β. Foliis simplicibus.

3829. *A. COERULESCENS*. *Linn. W. E.* 864. Herba glauca, flores parvi.

3830. *A. INODORA*. *W. E.* 864. *A. Redowski*
Ledeb. Mem. de Petersb. 5. 514. Aff. seq. at ino-
dora.

3831. *A. DRACUNCULUS*. *Linn. W. E.* 864.

557. *GNAPHALIUM*.

Linn. W. E. 864.

*A. Fruticosa.**a. Argyrocoma.*

3832. *G. EXIMIUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1849. Hab,
in Prom. b. sp. \dagger . T. Fl. maximi rubri.

3833. *G. GRANDIFLORUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1851.
Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Aff. sequenti flores plane
albi.

3834. *G. FRUTESCENS*. *Linn. W. E.* 865. Fol, utrin-
que dense et incano-tomentosa. Fl. extus flaves-
centes.

3835. *G. CONGESTUM*. *Lamarck. W. E.* 865. Fol.
lanceolata. Fl. rubri.

3836. *G. PATULUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1854. Hab.
ad Prom. b. sp. \dagger . T.

3837. *G. DIVARICATUM*. *Thumb. W. Sp.* 3. 1855.
E. S. 57. Hab. in Prom. b. sp. \dagger . T. Fol. dense
tomentosa subrotunda aut spatulata.

3838. *G. DIOSMIFOLIUM*. *Venten. Pers. syn.* 2. 417.
W. E. S. 57. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Fol. 6"
lga. angustissima. Fl. albi.

3839. *G. ERICOIDES*. *Linn. W. Sp.* 3. 1861. *E. S.*
57. Hab. in Prom. b. sp. \dagger . T. Fol. 2' longa an-
gustissima.

3840. *G. TEPHRODES*. Ramis tomentosis, foliis li-
nearibus margine revolutis supra glabris subtus to-
mentosis, floribus corymbosis subcylindricis, phyllis
calycinis lanceolatis acutis. Hab. in Prom. b. sp.
 \dagger . T. Fol. 4" lga. tenuissima subreflexa. Phylla
calycina sordide alba.

3841. *G. ACUMINATUM*. Ramis pubescentibus, fo-
liis lanceolato linearibus longissime acutis supra gla-
bris subtus tenue tomentosis, floribus corymbosis cy-
lindraceutis, phyllis calycinis obtusissimis. Hab. in Pr.
b. sp. \dagger . T.

3842. *G. LASIOCAULON*. Herba tomentosa, foliis
linearibus acutis curvatis, floribus capitellato corym-

bosis pedunculatis. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Caulis niveo tomentosus superne lanatus. Fol. sessilia 2' 6" longa 2" lata integerrima, utrinque tomentosa at virentia. Fl. parvi densi, pedunculis confertis. Phylla calycina acuta.

b. Chrysocoma.

3843. *G. STOECHAS.* Linn. *W. E.* 865.

3844. *G. ANGUSTIFOLIUM.* Lamark Pers. *syn.* 2.

417. Hab. in Italia \dagger . F. Flores duplo minores ac in pr. *G. italicum* *W. E. S.* 57. c. *descr.* non dif- fert.

3845. *G. CONICUM.* *W. E. S.* 57. c. *descr.* Hab. . . . \dagger . T. Folia latiora ac in *G. Stoechade*, fl. majores.

3846. *G. MICROPHYLLUM.* Linn. *W. Sp.* 3. 1865. Hab. in Creta \dagger . T. Fol. 3' lga. teretia obtusa.

3847. *G. DASYANTHUM.* *W. E. S.* 57. c. *descr.* Hab. in Prom. b. sp. \dagger . T. Fol. 8' lin. longa 3" lata. Fl. parvi.

3848. *G. CRASSIFOLIUM.* Linn. *W. Sp.* 3. 1865, Hab. in Prom. b. sp. \dagger . T.

B. Herbacea.

a. Chrysocoma.

3849. *G. ORIENTALE.* Linn. *W. E.* 865. Fol. 2' 3" lata.

3850. *G. ARENARIUM.* Linn. *W. E.* 865.

3851. *G. GRAVEOLENS.* Marsch. *taur. cauc.* 2. 299. 3. 567. Hab. in Tauria \dagger . D. Valde affinis pr. Lanugo longior.

3852. *G. CANDIDISSIMUM.* Marsch. *W. Sp.* 3. 1860. *E. S.* 57. Hab. versus mare Caspium \dagger . D. Fl. pallidiores ac in *G. arenario*.

3853. *G. CYMOSUM.* Linn. *W. E.* 865. Fl. flavi parvi coloris saturatoris ac in *G. arenario*.

3854. *G. LUTEO-ALBUM.* Linn. *W. Sp.* 3. 1871. Hab. in Europa media et australi \odot . D.

3855. *G. APICULATUM.* Labillard. *Ait. Kew.* 5. 15. Hab. in Australia \dagger . T. Fl. fusco flavi.

3856. *G. FOETIDUM.* Linn. *W. E.* 856.

b. Arygrocoma.

3857. *G. UNDULATUM*. *Linn. W. E.* 866. Simile seq. at flores minores.
3858. *G. MARGARITACEUM*. *Linn. W. E.* 866.
3859. *G. OBTUSIFOLIUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1880. Hab. in Virginia, Pennsylvania ☉. D. Simile pr. fol. multo brevius acutata.
3860. *G. HELIANTHEMIFOLIUM*. *Linn. W. E.* 866. Fol. 4" lga 4" lata incano tomentosa.
3861. *G. DIOICUM*. *Linn. W. E.* 865.
3862. *G. PLANTAGINIFOLIUM*. *Linn. W. E.* 866. Aff. pr. folia antrorsum latiora.

C. Filaginea.

3863. *G. SYLVATICUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1884. Hab. in Europa boreali et Alpibus Europae mediae ☉. D.
3864. *G. RECTUM*. *Smith. W. E.* 867.
3865. *G. COARCTATUM*. *W. Sp.* 8. 1886. *G. spicatum Enc. meth.* 2. 748. Hab. in Monte Video et Chile ☉. T. Nostrum e Chile habet fol. supra non glabra at viridia, an diversum a planta Commer-sonii?
3866. *G. AMERICANUM*. *Swartz. W. E.* 867. Simile seq. at folio minus lata.
3867. *G. PENNSYLVANICUM*. *W. E.* 861. Folia ovalia.
3868. *G. SUPINUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1888. Hab. in Alpibus Europae mediae ☉. D. Fol. angustissima.
3869. *G. PUSILLUM*. *Hänk. W. Sp.* 3. 1889. Hab. in Sudetis ☉. T. Aff. pr. Caul. subuniflorus.
3870. *G. SPHAERICUM*. *W. E.* 867. Capitula terminalia. Fol. 1' 6' lga. 4" lata brevius acutata.
3871. *G. CEPHALOIDEUM*. *W. E.* 868. Fol. longius acutata ac in pr. ultra 2' lga.
3872. *G. ULIGINOSUM*. *Linn. W. E.* 868.
3873. *G. LEONTOPODIUM*. *W. E.* 868. Filago Leontopodium *Linn. Sp.* 1312.
3874. *G. GERMANICUM*. *W. E.* 868. Filago germanica *Linn. Sp.* 1311.
3875. *G. GALLICUM*. *W. E.* 868. Filago gallica *Linn. Sp.* 1312. Fol. longe acutata.
3876. *G. PYRAMIDATA*. *W. E.* 869. Filago pyramidalis *Linn. Sp.* 1811. Flores angulati.

558. XERANTHEMUM.

Linn. W. E. 869.3877. X. ANNUUM- *Linn. W. E.* 865.3878. X. INAPERTUM. *W. E.* 865. X. annuum β .
Linn. Sp. 1201.

559. ELICHRYSUM.

Linn. W. E. 869.3879. E. VESTITUM. *W. Sp.* 3. 1903. Xeranthemum vestitum *Linn. Sp.* 3. 1201. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Herba dense tomentosa. Fl. albi magni.3880. E. FULGIDUM. *W. E.* 869. Xeranthemum fulgidum *Linn. Suppl.* 365.3881. E. BRACTEATUM. *Vent. W. E.* 869. Fl. flavi ut in pr. folia non tomentosa.3882. E. PROLIFERUM. *W. Sp.* 3. 1905. Xeranthemum proliferum *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Folia brevissima carnosae.3883. E. IMBRICATUM. *W. Sp.* 3. 1905. Xeranthemum imbricatum *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Fol. ovalia parva 5—6" longa 2" lata.3884. E. CANESCENS. *W. Sp.* 3. 1906. Xeranthemum canescens *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. An diversum a pr.?3885. E. RETORTUM. *W. Sp.* 3. 1907. *E. S.* 57. Xeranthemum retortum *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Fol. 5" longa densa tomentosa recurvata.3886. E. SESAMOIDES. *W. Sp.* 3. 1908. Xeranthemum sesamoides *Linn. Sp.* 1203. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Fol. angustissima adpressa.3887. E. FASCICULATUM. *W. Sp.* 3. 1909. Xeranthemum fasciculatum *Andr. Bot. Rep. t.* 242. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T.3888. E. ERICOIDES. *Sweet. H. sub.* 185. Xeranthemum ericoides *Lam. Pers. syn.* 2. 415. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T. Fl. parvi.3889. E. STAEHELINA. *W. Sp.* 3. 1910. Xeranthemum Staehelina *Linn. Syst.* 624. Hab. in Prom. b. sp. \dagger . T.3890. E. VARIEGATUM. *W. Sp.* 3. 1911. Xeranthemum variegatum *Linn. Syst.* 624. Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T.

560. CARPESIUM.

Linn. W. E. 870.

3891. C. CERNUUM. *Linn. W. E. 870.*
 3892. C. ABROTANOIDES. *Linn. W. E. 870.* Fl. parvi axillares.

561. BACCHARIS.

Linn. W. E. 870.

3893. B. IVAEFOLIA. *Linn. W. E. 870.*
 3894. B. NERIIFOLIA. *Linn. W. Sp. 3. 1914. E. S. 57.* Hab. in Pr. b. sp. h. T. Folia cum petiolo 3' 6" lga 6" lata antice subserrata juniora subtus ut et ramuli ferrugineo tomentosi.
 3895. B. HALIMIFOLIA. *Linn. W. E. 870.* Fol. sinuato-dentata.
 3896. B. ADNATA. *W. E. 870.* Fol. amplexicaulia 2' 6" lga 1' lata.
 3897. B. DIOSCORIDIS. *Linn. W. E. 870.* Fol. amplexicaulia 2' 6" longa 1' lata.
 3898. B. PARVIFLORA. *Fl. peruv. Pers. syn. 2. 425. W. E. S. 57.* Hab. in Peru h. C. Non in hb. W. in horto nondum floruit.

562. CONYZA.

*Linn. W. E. 870.**A. Herbaceae.*

3899. C. SQUARROSA. *Linn. W. E. 871.*
 3900. C. PATULA. *Ait. W. E. 871.* Folia cum pet. 2' lga 10" lata.
 3901. C. AXILLARIS. *Hornem. W. E. 871.* Folia 2' 4" lga 2' lata.
 3902. C. CANDIDA. *Linn. W. E. 871.* Fol. tomento candido. Fl. magnus.
 3903. C. VERBASCIFOLIA. *W. Sp. 3. 1924. E. S. 58.* Hab. in Sicilia, Graecia h. T. Folia 8" lata quae in pr. ultra 1' caeterum similis.
 3904. C. BALSAMIFERA. *Linn. W. Sp. 3. 1924.* Hab. in India orientali 2. C.
 3905. C. FASTIGIATA. *W. E. S. 57. or. descr. Eri-geron fastigiatum Hornem. hafn. 971.* Hab. . . . O. D. Folia cum petiolo 1' 6" lga 10" lata.

3906. *C. AEGYPTIACA*. *Ait. W. E.* 871. *Erigeron aegyptiacum Linn. Mant.* 112. Folia ultra 3' lga 8—10" lata grosse serrata.
3907. *C. CHILENSIS*. *Spreng. nov. prov.* 14. Hab. in Chile ☉. *C. Dr. de Chamisso.*
3908. *C. GOUANI*. *W. E.* 871. *Erigeron Gouani Linn. Mant.* 469. Fol. basi longe attenuata antice 1' 6" lata grosse serrata.
3909. *C. SICULA*. *W. Sp.* 3. 1931. *E. S.* 58. *Erigeron siculum Linn. Sp.* 1210. Hab. in Europa australi ☉. *D.*
3910. *C. AURITA*. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1929. Hab. in India orientali ☉. *C. Fl. albi.*
3911. *C. FOETIDA*. *W. Sp.* 3. 1952. *Erigeron foetidum Linn. Sp.* 1213. Hab. in Africa 4. *T. Corymbi coarctati terminales.*
3912. *C. AMOENA*. Caule hirto, foliis sessilibus ovalibus obtusis basi attenuatis denticulatis hirtis, florum panicula terminali arcta. Hab. ad fluvium Congo 4. *C.* Caulis 2—3 ped. altus teretiusculus, pilis aliis glandulosis. Fol. 2' lga 10" lata brevissime acuta dentibus distantibus parvis. Cal. hirsutissimus aequalis, phyllis linearibus. Cor. purpurascens.
3913. *C. GLOMERATA*. Caule alato, foliis late lanceolatis obtusis basi attenuatis serrulatis pubescentibus scabris, floris glomeratis bracteis obvallatis. Fol. 4' 6" longa 1' 8" lata subtomentosula virentia. Bractee oblongae acutae tomentosae floribus non longiores. Cal. phyllis linearibus acutis subscariosis. Cor. femineae rubrae.
3914. *C. SPATULATA*. Caulis erectus 2—3 ped. altus ramosus pilis patulis. Fol. 2' lga antice 10" lta. subimplexicaulia obtusa grosse serrata hirta. Pedunculi 1—3' lgi. Cal. 5—4" longus phyllis linearibus angustissimis acutis. Cor. femineae coeruleae.
3915. *C. THAPSOIDES*. *Marschall. W. E.* 872.

B. Fruticosae.

3916. *C. SORDIDA*. *Linn. W. Sp.* 5. 1932. Hab. in Europa australi 5. *T. Aff. seq. folia integerrima.*
3917. *C. SAXATILIS*. *Linn. W. E.* 871.
3918. *C. TENORII*. *Spreng. pug.* 1. 55. Hab. in Europa australi 5. *T. Fol. latiora ac in pr. breviora supra glabra.*

3919. *C. SERICEA*. *Ait. W. Sp.* 3. 1934. *Chryso-*
coma sericea Linn. Suppl. 360. Hab. iu Canariis
 h. T. Rami candidi, folia angustissima, flores con-
 ferti parvi.
3920. *C. GEMINIFLORA*. *Tenore*. Caule niveo-to-
 mentoso, foliis lanceolatis serrulatis subtus tomento-
 sis, floribus terminalibus. Hab. . . . h. T. Folia
 longiora ac in *C. rupestri* 2' lga 4" lata, flores pauci.
3921. *C. INCISA*. *Ait. W. E.* 871. Fol. 1' 8" lga.
 1' 2" lata sublyrata.
3922. *C. CAROLINENSIS*. *Jacq. W. Sp.* 3. 1944.
 Hab. in Carolina, Florida h. T.

2. *Radiatae*.563. *MADIA*.*Molina. W. E.* 872.

3923. *M. VISCOSA*. *Cavan. W. E.* 872.
3924. *M. MELLOSA*. *W. Sp.* 3. 1952. Hab. in
 Chile ☉. T.

564. *ERIGERON*.*Linn. W. E.* 872.

3925. *E. GLAUCUM*. *Bot. Reg. t.* 10. Habitat
 . . . h. T.
3926. *E. GRAVEOLENS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1952.
E. S. 58. *Inula graveolens W. E. S.* 59. non dif-
 fert, nec est in *Hb. Willd.* Hab. in Europa au-
 strali ☉. D.
3927. *E. CANADENSE*. *Linn. W. E.* 872.
3928. *F. JAMAICENSE*. *Swartz. W. Sp.* 3. 1957.
 Hab. in Jamaicae agris.
3929. *E. LINEFOLIUM*. *W. E.* 872. *E. bonariense*
Hort. Fol. omnia linearia.
3930. *E. LAEVIGATUM*. *Rich. Hornem. hafn.* 807.
 Hab. in Cajenna ♂. C.
3931. *E. DELPHINIFOLIUM*. *Humb. W. E.* 872.
 Fol. dissecta. Fl. albi magni.
3932. *E. HETEROPHYLLUM*. *W. Sp.* 3. 1936. *Aster*
annuus Linn. W. E. 884.
3933. *E. VILLARSI*. *Bellard. W. E.* 873. Fl. ma-
 gni purpurei.
3934. *E. LONGIFOLIUM*. *Dcsf. Pers. syn.* 2. 432.
 Hab. in Amer. sept. 4. D.

3935. *E. PHILADELPHICUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 958.
Hab. in Canada 2. D. Cor. fem. purpureae.
3936. *E. ACRE*. *Linn. W. E.* 872.
3937. *E. ALPINUM*. *Linn. W. E.* 875.
3938. *E. UNIFLORUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 1960. Hab.
in Alpibus Euroae 2. D. Minus pr. folia magis
hirta
3939. *E. CAUCASICUM*. *Marsch. taur. conc.* 3. 569.
Hab. in Caucasi Alpe Kaischauer 2. D. Aff. *E.* al-
pino. Flores pauci in caule maximi.
3940. *E. ASTEROIDES*. *Hort. angl.* Caule subnudo,
foliis radicalibus spatulatis glabris punctatis, caulinis
linearibus, floribus corymbosis. Hab. . . . 2. D.
Caulis ped. et ultra altus superne pilis paucis. Fol.
radicalia 1' 2' longa 8'' lata obtusa basi subtus atte-
nuata hinc inde denticulo insignita, caulina parva
margine scabra. Cal. phyllis aequalibus lanceolato-
linearibus. Radius albus calyce sublongior, discus
ochroleucus.
565. TUSSILAGO.
- Linn. W. E.* 873.
3941. *T. ALPINA*. *Linn. W. E.* 873. Flos purpu-
reus. Fol. subtus concolora.
3942. *T. DISCOLOR*. *Jacq. W. Sp.* 3. 1966. *E. S.*
58. Hab. in Alpibus Austriae, Carnioliae 2. D.
Aff. pr. Folia subtus nivea.
3943. *T. SYLVESTRIS*. *Jacq. W. E.* 873. Aff. *T.*
alpinae at folia profundius dentata.
3944. *T. FRIGIDA*. *Linn. W. Sp.* 3. 1968. Hab. in
Alpibus Europae borealis 2. D. Thyrsiflora. Fol.
basi sinu dilatato.
3945. *T. FRAGRANS*. *Villars. W. E.* 874. Aff. *T.*
Petasiti at fl. radiati.
3946. *T. ALBA*. *Linn. W. E.* 874.
3947. *T. NIVEA*. *Villars. W. E.* 874. Aff. seq. at
folia subtus niveo tomentosa.
3948. *T. PETASITES*. *Linn. W. E.* 874.
3949. *T. SPURIA*. *Roth. W. E.* 874. Fol. angulis
baseos excisis.

566. SENECIO.

*Linn. W. E. 875.**A. Flosculosi.*

3950. *S. RECLINATUS.* *Linn. W. Sp. 3. 1983. E. S. 58.* Hab. in Pr. b. sp. h. T. Folia angustissima.
3951. *S. HIERACIFOLIUS.* *Linn. W. Sp. 3. 1974.* Hab. in America boreali ☉. D. Folia profunde dentata amplexicaulia.
3952. *S. PURPUREUS.* *Linn. W. E. 875.* Folia pinnatifida laciniis angulatis. Fl. purpurei.
3953. *S. CERNUUS.* *Ait. W. E. 875.* Fl. purpurei cernui.
3954. *S. HAEMATOPHYLLUS.* *W. E. 875.* Fol. laciniis longe acutatis subtus sanguinea.
3955. *S. PSEUDOCHINA.* *Linn. W. E. 875.* Folia inferiora lyrata superiora pinnatifida laciniis angulatis. Scapus subuniflorus.
3956. *S. VULGARIS.* *Linn. W. E. 875.*
3957. *S. VERBENAEFOLIUS.* *Jacq. W. Sp. 3. 1980.* Hab. in Aegypto ☉. D. Fol. S. aegyptii minus divisa.
3958. *S. GLOMERATUS.* *Desfont. par. 124.* Hab. in Australia ☉. T. Herba superne tomentosa, foliis in petiolum attenuatis sinuato-dentatis pinnatifidisque, floribus glomeratis calycibus cylindricis.
3959. *S. CACALIOIDES.* *Fischer.* Herba hirta, foliis late lanceolatis sinuato dentatis denticulatisque, dentibus apice callosis, summis pinnatifidis, floribus paniculatis, calyce cylindrico. Hab. in Brasilia ☉. C.

B. Radiati, radio revoluto.

3960. *S. TRIFLORUS.* *Linn. W. E. 875.* Fol. pinnatifida. Ped. triflori.
3961. *S. LIVIDUS.* *Linn. W. E. 876.* Fol. amplexicaulia dentata.
3962. *S. VISCOSUS.* *Linn. W. E. 876.*
3963. *S. SYLVATICUS.* *Linn. W. E. 876.*
3964. *S. NEBRODENSIS.* *Linn. W. Sp. 3. 1986.* Hab. in Europa australi ☉. D.

*C Radiati, radio patente.**a. Foliis pinnatifidis.*

3965. *S. VERNALIS.* *Waldst. Kit. W. E. 876.* Folia *S. vulgaris.*

3966. *S. MONTANUS*. *W. E.* 876. Differt a pr. glabritie. Cal. squamis exterioribus minoribus.
3967. *S. RUPESTRIS*. *Waldst. Kit. W. E.* 876. Valde aff. pr. Cal. squamae exteriores nullae sub flore sparsae.
3968. *S. DENTATUS*. *Jacq. W. E.* 876. Aff. pr. at foliorum pinnae angustiores magis distantes.
3969. *S. SQUAMOSUS*. *Thunb. W. Sp.* 3. 1987. Hab. in Prom. b. sp. 4. T. Caulis strictus hinc inde tomentosus asper. Folia subamplexicaulia pinnatifida laciniis angustis acutis, supra scaberrima subtus araneoso tomentosa. Fl. sessiles spicato glomerati. Bractee in calycem exteriorem abeunt lanceolatae virides tomentosae, cal. interior fuscescens glaber. Fl. parvi flavi.
3970. *S. VENUSTUS*. *Ait. W. Sp.* 3. 1990. Hab. in Pr. b. sp. 5. T. Flores sequentis at minores. Folia subpinnatifida laciniis acutis.
3971. *S. ELEGANS*. *Linn. W. E.* 876.
3972. *S. SQUALIDUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1991. Hab. in Galliae, Angliae agris et muris ☉. D. Folia S. dentati, at lacinae angustiores minus dentatae.
3973. *S. ERUCIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 877. Aff. S. Jacobaeae at foliorum lacinae acutatae.
3974. *S. JACOBAEA*. *Linn. W. E.* 877.
3975. *S. AQUATICUS*. *Smith. W. Sp.* 3. 1997. Hab. in Europae uliginosis 4. D. Fol. infima integra.
3976. *S. ABROTANIFOLIUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1998. *E. S.* 58. Hab. in Europae australis Alpestribus; 4. D. Fol. lacinae angustissimae.
3977. *S. ARTEMISIAEFOLIUS*. *Pers. syn.* 2. 435. *S. adonidifolius Loisel. gall.* 567. Hab. in Europae Alpestribus 4. D. Aff. pr. flores duplo minores.
3978. *S. TENUIFOLIUS*. *Jacq. W. E.* 877. Medius inter pr. et erucifolium cui proximus.
3979. *S. AUREUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 1998. Hab. in Virginiae, Canadae umbrosis 4. D. Folia radicalia cordata. Accedit ad *S. aquaticum*.

b. Foliis integris.

3980. *S. ASPER*. *Ait. W. Sp.* 3. 2000. *S. scaber W. E. S.* 58. Hab. in Pr. b. sp. 5. T.
3981. *S. ROSMARINIFOLIUS*. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 2000. Hab. in Pr. b. sp. 5. T.
3982. *S. LINIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 877. Fol. 1" lt.

3983. *S. PALUDOSUS*. *Linn. W. E.* 877. Habemus *S. dauricum Fischer* huic nimis affinem.
3984. *S. SARRACENICUS*. *Linn. W. E.* 877.
3985. *S. OVATUS*. *Flor. d. Wetterau. W. Sp.* 3. 2004. *E. S.* 58. Hab. in Germaniae sylvis 4. D. Fol. 1' 8" lata.
3986. *S. DORIA*. *Linn. W. E.* 878. Fol. basi attenuata et fere auriculata.
3987. *S. CORIACEUS*. *Ait. W. E.* 877. Folia basi attenuata ultra 3' lata.
3988. *S. MACROPHYLLUS*. *Marschall. taur. cauc.* 2. 308. 3. 571. Hab. in Caucaso 4. D. Aff. pr. folia maxima.
3989. *S. UMBROSUS*. *Waldst. Kit. W. E.* 877. Fol. basi attenuata auriculata, inferiora petiolo alato.
3990. *S. RIGIDUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2013. *E. S.* 58. Hab. in Pr. b. sp. 5. T Fol. subsinuata fere spinulosa in margine.
3991. *S. SOLIDAGINOIDES*. *Linn. W. E.* 878. Folia obovata antice inciso-dentata.
3992. *S. DORONICUM*. *Linn. W. E.* 878.

567. ASTER.

Linn. W. E. 878. *Nees Synops. gener. Aster. herbac. Erlang. 1818.*

A. Fruticosi.

3993. *A. REFLEXUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2015. Hab. in Pr. b. sp. 5. T.
3994. *A. TOMENTOSUS*. *Linn. W. E.* 878. *A. dentatus Bot. Rep. t.* 61. Fol. subtus nervis ferrugineis.
3995. *A. LYRATUS*. *Bot. Mag.* 1509. Hab. in Australia 5. T.
3996. *A. ARGOPHYLLUS*. *Ait. Kew.* 5. 48. Hab. in Terra van Diemen 5. T.
3997. *A. SERICEUS*. *Venten. W. Sp.* 3. 2025. *E. S.* 59. Hab. ad fluvium Missouri 5. T. Fol. sericea. Fl. magni.
3998. *A. CYMBALARIAE*. *Ait. W. E.* 878. Folia ovata brevia dentata.
3999. *A. CAROLINIANUS*. *Walt. W. Sp.* 3. 2017. *E. S.* 58. Hab. in Carolina 5. T. Folia superiora minora acuta. Fl. coerulei.

4000. *A. ANGUSTIFOLIUS*. *Jacq. W. E.* 879. Fol. 1' lga 4—6" lata in nostro glabra.
4001. *A. FRUTICULOSUS*. *Linn. W. E.* 879. Fol. 10" longa 1" lata. Ramuli breves pedunculis terminalibus longis.
4002. *A. FILIFOLIUS*. *Venten. Malm.* 95. Hab. in Australia b. T.
4003. *A. LINARIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 880. et *A. rigidus* *Linn. W. Sp.* 3. 2032. sec. Nees.
4004. *A. EXASPERATUS*. Caule foliisque asperis, foliis densis linearibus reflexis ramis floriferis brevibus racematim positis. Hab. in Pr. b. sp. b. T. Caulis ramis diffusis flexis pilis rigidis brevibus basi crassioribus. Folia 4" longa 1" lata antrosum latiora basi attenuata obtusa integerrima aspera ut caulis. Ramuli uniflori floribus lateralibus abortientibus. Cal. basi attenuatus, phyllis linearibus acutis adpressiusculis. Radii distantes albi. Nomine *A. foliosi* habemus.

B. Herbacea.

a. Caule uni- aut bifloro.

4005. *A. ALPINUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2018. *E. S.* 58. Habitat in Alpibus europaeis 4. D.
4006. *A. PULCHELLUS*. *W. E.* 879. Fl. purpurei radio angusto.

b. Caule multifloro.

a. Foliis petiolatis aut in petiolum attenuatis.

4007. *A. CHINENSIS*. *Linn. W. E.* 883.
4008. *A. CORDIFOLIUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2035. *E. S.* 58. Hab. in America boreali 4. D.
4009. *A. HETEROPHYLLUS*. *W. E.* 882.
4010. *A. PALLENS*. *W. E. S.* 58. *Nees. Ast.* 16. Hab. in America boreali 4. D.
4011. *A. PANICULATUS*. *Ait. W. E.* 882. *A. Tradescanti Hoffmann. phytogr. Bl.* 1. t. D. f. 2.
4012. *A. PRAECOX*. *W. E. S.* 58. c. descr. Hab. in America boreali 4. D.
4013. *A. SAGITTIFOLIUS*. *W. Sp.* 3. 2035. *E. S.* 58. Hab. in Amer. bor. 4. D.
4014. *A. CORYMBOSUS*. *Ait. W. E.* 883.
4015. *A. CONYZOIDES*. *W. E.* 885. *Conyza asteroides* *Linn. Sp.* 1706.

4016. *A. MACROPHYLLUS*. *Linn. W. E.* 883.
 4017. *A. UMBELLATUS*. *Ait. W. E.* 881.
 4018. *A. HUMILIS*. *W. E.* 883.
 4019. *A. UNDULATUS*. *Linn. W. E.* 882.

β. *Foliis sessilibus.*

* *Caule fastigiato.*

4020. *A. LINIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 880.
 4021. *A. NEMORALIS*. *Ait. Kew.* 5. Hab. in Am.
 boreali 4. D.
 4022. *A. SOLIDAGINOIDES*. *Michaux. W. Sp.* 3.
 2024. *Conyza linifolia* *Linn. Sp.* 205. Hab. in Am.
 bor. 4. D.
A. bifidus *Nees. Ast.* 18. | *Chrysocoma biflora*
Linn. W. E. 856. v. s.
 4024. *A. HYSSOPIFOLIUS*. *Linn. W. E.* 879.
 4025. *A. PUNCTATUS*. *Waldst. Kit. W. E.* 879.
 4026. *A. CANUS*. *Waldst. Kit. W. E.* 880.
 4027. *A. TRIPOLIUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 2039. Hab.
 in maritimis et salsis Europae 4. D.
 4028. *A. PANNONICUS*. *Jacq. W. E.* 881.
 4029. *A. ALTAICUS* *W. E.* 881.
 4030. *A. ELEGANS*. *W. E.* 885.
 4031. *A. AMELLUS*. *Linn. W. E.* 882.
 4032. *A. SPURIUS*. *W. E.* 882.
 4033. *A. NOVAE ANGLIAE*. *Linn. W. E.* 882. et
 β. *humilior* *Nees. Ast.* 20.
A. sibiricus *Linn. W. E.* 884. v. i.
 4035. *A. TARDIFLORUS*. *Linn. W. E.* 886.
 4036. *A. SEROTINUS*. *W. Sp.* 3. 2049. Hab. in
 Am. bor. 4. D.
 4037. *A. FLORIBUNDUS*. *W. E.* 885.
 4038. *A. SPECTABILIS*. *Ait. W. E.* 886. *A. muta-*
bilis *Linn. Sp.* 3. 2045.
 4039. *A. CONCINNUS*. *W. E.* 884.
 4040. *A. BELLIDIFLORUS*. *W. E.* 886.
 4041. *A. PATENS*. *Ait. W. Sp.* 3. 2034. *E. S.* 58.
 Hab. in Am. bor. 4. D.

** *Caule paniculato.*

4042. *A. AESTIVUS*. *Ait. W. E.* 881.
 4043. *A. EMINENS*. *W. E.* 886.
 4044. *A. ADULTERINUS*. *W. E.* 884.
 4045. *A. MUTABILIS*. *W. E.* 885.

4046. *A. VERSICOLOR*. *Linm. W. E.* 885.
 4047. *A. PRENANTHOIDES*. *W. Sp.* 3. 2046. Hab. in Am. bor. 4. D.
 4048. *A. GLAUCUS*. *Nees. Ast.* 23. Hab. . . . 4. D.
 4049. *A. RADULA*. *Ait. W. Sp.* 3. 2044. Hab. in Nova Scotia 4. D.
- *** *Caule racemoso,*
4050. *A. LAEVIGATUS*. *W. Sp.* 3. 2046. *E. S.* 58. Hab. in Am. bor. 4. D.
 4051. *A. LAEVIS*. *Linm. W. E.* 885.
 4052. *A. NOVI BELGII*. *Linm. W. E.* 886.
 4053. *A. PHILOGIFOLIUS*. *W. Sp.* 3. 2034. Hab. in Am. bor. 4. D.
 • *A. bicolor*. *Nees. Ast.* 25. *Solidago bicolor* *Linm. W. Sp.* 3. 2061. Hab. in America boreali 4. D.
 4055. *A. FIRMUS*. *Nees. Ast.* 25s Hab. . . . 4. D.
 4056. *A. PUNICEUS*. *Linm. W. E.* 484.
 4057. *A. VIMINEUS*. *Enc. meth. W. E.* 855.
 4058. *A. LONGIFOLIUS*. *Lam. Pers. syn.* 2. 446. Hab. in Am. bor. 4. D.
 4059. *A. SALICIFOLIUS*. *Ait. W. Sp.* 3. 2030. Hab. in Am. bor. 4. D.
 4060. *A. RECURVATUS*. *W. Sp.* 3. 2047. Hab. in Am. bor. 4. D.
 4061. *A. JUNCEUS*. *Ait. W. E.* 887.
 4062. *A. LAXUS*. *W. E.* 857.
 4063. *A. SIMPLEX*. *W. E.* 887. Non est in Herb. Willd.
 4064. *A. SALIGNUS*. *W. E.* 883. *A. salicifolius* *Scholler. Roth. germ.* 1. 367. 11. 352.
 4065. *A. LANCEOLATUS*. *W. E.* 887. Non est in Hb. W.
 4066. *A. DRACUNCULOIDES*. *W. E.* 887.
 4067. *A. TRADESCANTI*. *Linm. W. Sp.* 3. 2047. *E. S.* 49. Hab. in Am. bor. 4. D.
 4068. *A. DIVERGENS*. *Ait. W. Sp.* 3. 2032. Hab. in Am. bor. 4. D.
 4069. *A. DIFFUSUS*. *Ait. W. E.* 888.
 4070. *A. PENDULUS*. *Ait. W. E.* 888.
 4071. *A. PARVIFLORUS*. *Nees. Ast.* 29. Hab. in Am. bor. 4. D.
 4072. *A. RIGIDULUS*. *Nees. Ast.* 29. Hab. in Am. bor. 4. D.

4073. *A. LAXIFLORUS*. *A. sparsiflorus* *W. E.* 880.
longe diversus ab *A. sparsifloro* *Michaux*,
4074. *A. PINIFOLIUS*. *Nees. Ast.* 29. *Hab.* . . .
4. *D.*
4075. *A. FRAGILIS*. *Linn. W. E.* 887.
4076. *A. TENUIFOLIUS*. *Linn. W. Sp.* 3, 2026.
E. S. 58. *Hab.* in *Am. bor.* 4, *D.*
4077. *A. FOLIOSUS*, *Ait. W. E.* 880.
4078. *A. POLYPHYLLUS*. *W. E.* 888.
4079. *A. CONCOLOR*. *Linn. W. Sp.* 3, 2029. *Hab.*
in *Am. bor.* 4, *D.*
4080. *A. GRANDIFLORUS*. *Linn. Hoffm. phytogr.*
Bl. 1. *t.* *A. f.* 2. *Hab.* in *Am. bor.* 4, *D.*
4081. *A. MULTIFLORUS*, *Ait. W. E.* 880.
4082. *A. ERICOIDES*. *Linn. Hoffm. phytogr. Bl. t.*
A. f. 2. *Hab.* in *Am. bor.* 4, *D.*
4083. *A. DUMOSUS*. *Linn. W. E.* 880.
4084. *A. MYRTIFOLIUS*, *W. E. S.* 59. *Caulis* pu-
bescens. *Fol.* caulina subamplexicaulia ad 2' longa
8" lata scabra, ramea parva 4—6" longa 1—2" lta.
Fol. in axillis foliorum superiorum quasi in race-
mo denso. *Cal.* imbricatus phyllis interioribus disco
aequalibus basi attenuatis glabris. *Radius* albus.
De reliquis Asteris speciebus expectamus *Neesii* de-
scriptiones et adumbrationes,

568. SOLIDAGO.

Linn. W. E. 888.*A. Herbaceae, Floribus secundis, foliis tripli-
nerviis.*

4085. *S. CANADENSIS*. *Linn. W. E.* 888.
4086. *S. PROCERA*. *Ait. W. E.* 889. *Racemi* late-
rales breviores ac in pr.
4087. *S. SEROTINA*. *Ait. W. Sp.* 3, 2056. *Hab.* in
America boreali 4, *D.* Valde affinis *S. canadensi*,
4088. *S. GIGANTEA*. *Ait. W. E.* 889. *Caul.* gla-
ber.
4089. *S. REFLEXA*. *Ait. W. E.* 889. *Racemi* late-
rales distantes reflexi.
4090. *S. FRAGRANS*. *W. E. S.* 59. *c. descr.* *Hab.*
in *Am. bor.* 4, *D.* *Racemi* laterales breves, flores
maiores distantes.
4091. *S. LATERIFLORA*. *Linn. W. E.* 889. *Fl.* ut
in pr. *racemi* longiores, *Folia* serrulata et serrata.

B. Herbaceae, racemis secundis foliis venositis.

4092. *S. ASPERA*. *Ait. W. E.* 889. Fol. 2' longa
1' lata.
4093. *S. ALTISSIMA*. *Linn. W. E.* 889. Valde af-
finis *S. canadensi*.
4094. *S. RECURVATA*. *W. E.* 889. Fl. glomerati
distantes, racemi laterales longiores.
4095. *S. NEMORALIS*. *Ait. W. E.* 890. Folia ra-
dicalia multo majora basi attenuata.
4096. *S. PATULA*. *Mühlenb. W. E.* 890. Racemi
laterales longissimi.
4097. *S. SEMPERVIRENS*. *Linn. W. E.* 890. Fol.
lanceolato-linearia angusta 3' lga 3" lata.
4098. *S. ODORATA*. *Ait. W. E.* 890. Fol. 2' 8"
lga 6' lata.
4099. *S. ARGUTA*. *Ait. W. Sp.* 3. 2060. Hab. in
Amer. bor. 2, D. Folia radicalia multo majora ar-
gute serrata.

C. Racemis erectis.

4100. *S. BICOLOR*. *Linn. W. Sp.* 3. 2061. Hab. in
Am. bor. 2, D. Radius albus.
4101. *S. PETIOLARIS*. *Ait. W. E.* 890. Folia in-
feriora lata basi attenuata serrata superiora vix petio-
lata.
4102. *S. STRICTA*. *Ait. W. E.* 890. Habitu stri-
cto insignis.
4103. *S. LANCEOLATA*. *Linn. W. E.* 899. Fol.
S. sempervirentis.
4104. *S. LIVIDA*. *W. E.* 891. Caulis atropurpureus.
Ligulae longae.
4105. *S. CAESIA*. *Linn. W. E.* 891. Caulis atro-
purpureus, ligulae breviores ac in pr.
4106. *S. LAEVIGATA*. *Ait. W. E.* 891. Caulis fo-
liaque glabra, haec conferta.
4107. *S. MEXICANA*. *Linn. W. E.* 891. Aff. pr.
folia minus conferta angustiora longiora, flores non
ita densi.
4108. *S. FLEXICAULIS*. *Linn. W. E.* 892.
4109. *S. AMBIGUA*. *Ait. W. E.* 891. Aff. pr. at li-
gulae longiores.
4110. *S. HIRTA*. *W. E.* 891. Caulis hirtus.
4111. *S. LITHOSPERMIFOLIA*. *W. E.* 892. Fol.
caulina longa triplinervia scabra. Fl. majusculi.

4112. *S. ALPESTRIS*. *Waldst. Kit. W. E.* 892. Racemi axillares coarctati breves.
4113. *S. VIRGAUREA*. *Linn. W. E.* 892.
4114. *S. CAMBRICA*. *Huds. W. E.* 892. Valde aff. pr. an diversa?
4115. *S. MINUTA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2067. *E. S.* 59. Hab. in Pyrenaeis 4. D. Aff. *S. Virgaureae*, flores majores, caulis minor.
4116. *S. RIGIDA*. *Linn. W. E.* 892. Pedunculi rigidi.

569. CINERARIA.

Linn. W. E. 892.*A. Frutescentes.*

- 4117.
- C. LINIFOLIA*
- .
- Linn. W. E.*
- 895.

*B. Herbaceae.**a. Flores flavi, purpurei, albi.*

4118. *C. AURITA*. *Ait. W. E.* 893. Fol. cordata subtus tomentosa. Fl. purpurei.
4119. *C. POPULIFOLIA*. *L'Herit. Ait. Kew.* 5. 52. Hab. in Canariis 4. T. Folia magis angulata et subtus magis candida ac in pr. Fl. rubri.
4120. *C. LANATA*. *L'Herit. W. E. S.* 59. Folia subrotunda subtus tenui tomentosa et purpurascencia. Fl. purpurei corymbosi.
4121. *C. LACTEA*. *W. E. S.* 59. *c. descr.* Habitat . . . 4. T. Folia subtus tomentosa et pilosa. Fl. albi.
4122. *C. ELATIOR*. *Bouché.* Fol. cordatis subangulatis supra glabris subtus tomentosis, petiolis superne appendiculatis, floribus corymbosis calycis phyllis interioribus rectis. Hab. . . . 4. T. Aff. pr. at folia subtus non pilosa, fl. minores albidi inodori, cal. phylla interiora recta.
4123. *C. LOBATA*. *Ait. W. Sp.* 3. 2078. Hab. in Pr. b. sp. 5. D. Fol. subrotunda sublobata. Fl. flavi multo minores ac in *C. geifolia*.
4124. *C. CANESCENS*. *Wendl. obs. C. parviflora Ait. Kew.* 5. 72. Hab. in Pr. b. sp. 4. T. Differt a pr. foliis subtus tomentosis.
4125. *C. GEIFOLIA*. *Linn. W. E.* 892. Fl. majores ac in *C. lobata*.

4126. *C. PETASITES*. *Bot. Mag.* 1536. Hab. in Mexico h. T. Fol. magna subrotunda sublobata utrinque tomentosa at virentia.
4127. *C. SIBIRICA*. *Linn. W. E.* 893. Fol. magna cordata denticulata. Fl. nutantes.
4128. *C. SPECIOSA*. *Schrad.* Valde affinis pr. at flores cernui.
4129. *C. GIGANTEA*. *Smith. Ait. Kew.* 5. 73. Hab. ad Promont. Hornii 2. T.
4130. *C. PARVIFLORA*. *Marsch. W. E.* 893.
4131. *C. PALUSTRIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2080. Hab. in paludosis Europae 2. D.
4132. *C. AURANTIACA*. *Hoppe. W. E.* 893. Fl. pulchre aurantii.
4133. *C. CAMPESTRIS*. *Retz. W. Sp.* 3. 2081. Hab. in montosis sylvaticis Europae mediae 2. D. Fol. caulina lanceolata serrata subtomentosa.
4134. *C. INTEGRIFOLIA*. *Jacq. W. Sp.* 3. 2082. Hab. in Alpestribus Europae mediae 2. D. Fol. inferiora oblonga et subcordata integra, caulina linearia.
4135. *C. LONGIFOLIA*. *Jacq. W. Sp.* 3. 2082. Hab. in A. subalpinis Europae mediae 3. D. Folia caulina oblonga multo latiora ac in pr.
4135. a. *C. MEDIA*. *Waldst. Kit. W. E. S.* 59. Hab. in Hungaria 2. D. Aff. pr. at nuda.
4136. *C. CORDIFOLIA*. *Jacq. W. E.* 893. Fol. cordata argute serrata.
4137. *C. ALPINA*. *W. E.* 893. Senecio alpinus *Linn. Suppl.* 371. Fol. auriculata et lyrata.
4138. *C. MARITIMA*. *Linn. W. E.* 394.
4139. *C. BICOLOR*. *Linn. W. E.* 894. Fol. supra glabra.

b. Flores radio coeruleo.

4140. *C. AMELLOIDES*. *Linn. W. E.* 894.
4141. *C. TENELLA*. *Aster tenellus Linn. W. E.* 879.

570. KAULFUSSIA.

Nees. Hor. berol. 53.

4142. *K. AMELLOIDES*. *Nees H. b.* 53. Hab. in Prom. b. sp. ©. T.

571. INULA.

Linn. W. E. 895.*A. Phylla calycina apice foliacea.*

4143. I. HELENIUM. *Linn. W. E.* 895.
4144. I. OCULUS. *Linn. W. E.* 895. Fol. ad 3' lga
6—8' lata. Nostra hujus generis est nec ut Gaert-
nerus vult sequentis.
4145. I. BRITTANNICA. *Linn. W. E.* 895.
4146. I. SQUARROSA. *Linn. W. E.* 895. Aff. I. sa-
licinae at folia breviora.
4147. I. GLANDULOSA. *Mussin W. E.* 896. Folia
amplexicaulia. Flos magnus. Phylla calycina pilis
ferrugineis hirsutissima. I. grandiflora ab hac vix
differt.
4148. I. BUBONIUM. *Linn. W. E.* 896. Aff. I. Oculo,
phylla calycina brevia ovalia.
4149. I. MOLLIS. *Bernhardi.* Foliis lanceolatis acu-
tis serrulatis hirtis, phyllis calycinis lanceolatis hirtis
extimis reflexis. Hab. . . . 2. D. Caulis erectus
tenui tomentosus. Folia radicalia basi in petiolum
attenuata serrulata, caulina attenuata sessilia integer-
rima, omnia breviter acuta molliuscule hirta. Fl.
magnitudine florum I. salicinae; at radii multo bre-
viores, inferiores altiores.
4150. I. SALICINA. *Linn. W. E.* 896.
4151. I. HIRTA. *Linn. W. Sp.* 3. 2089. *E. S.* 59-
Hab. in Europa australi 2. D. Aff. pr. caulis hirtus.
4152. I. GERMANICA. *Linn. W. E.* 896. Fl. mino-
res ac in pr. frequentiores.
4153. I. ENSIFOLIA. *Linn. W. E.* 896. Fol. angu-
stiora ac in pr.
4154. I. BIFRONS. *Linn. W. E.* 897. Inter hanc
et sequentem sectionem ambigua.
4155. I. THAPSOIDES. *Spreng. pug.* 1. 58. Hab.
. . . 2. D. Aff. C. verbascifoliae at fol. minus dense
et candide tomentosa.

B. Phyllis calycinis apice non foliaceis.

4156. I. ODORA. *Linn. W. Sp.* 3. 2089. Hab. in
Europa australi 2. T. Aff. I. Oculo at diversa ca-
lyce.
4157. I. VISCOSA. *Desf. W. E.* 895. *Erigeron vis-*
cosum Linn. Sp. 1209.

4158. I. TUBEROSA. W. E. 896. Eigerom tuberosum *Linn. W. Sp.* 3. 1961.

4159. I. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. E.* 897. Fol. crassa *Crithmi*.

572. PULICARIA.

Gärtn. fr. 2. 461.

4160. P. VULGARIS. *Gärtn. fr.* 2. 461. t. 173. f. 7. *Inula Pulicaria*, *Linn. W. Sp.* 3. 2093. Hab. in Europæe uliginosis ☉. D.

4161. P. VILLOSA. *Linn. Vahl. Horn. hafn.* 322. Hab. . . . ☉. D. Valde affinis pr. Bracteae sub flore.

4162. P. ARABICA. *Inula arabica* *Linn. W. Sp.* 3. 2093. Hab. in Arabia, Aegypto ꝯ. T. Fol. subundulata cano-hirta. Flores parvi.

4163. P. DYSENTERICA. *Inula dysenterica* *Linn. W. E.* 891. *Inula repens* *Steven.* vix ab hac diversa.

573. GRINDELIA.

W. E. 894.

4164. GR. INULOIDES. *W. E.* 894. Fl. flavi.

4165. GR. SPATULATA. *Bernhardi.* Foliis obverse lanceolatis attenuatis semi amplexicaulibus apice serratis margine scabris glabris. Hab. . . . ☉. D. Valde affinis pr. et forte varietas, differt foliis non omnino serratis. Fl. flavi.

4166. GR. SIBIRICA. *Spreng.* *Aster sibiricus* *Linn. W. E.* 884. Fl. albi. Habitu plane discrepat a pr.

574. DONIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 32.

4167. D. GLUTINOSA. *Ait. Kew.* 5. 52. *Doronium glutinosum* *W. Sp.* 3. 2115. *Aster glutinosus* *Cavan. W. E.* 878.

575. PODOLEPIS.

Brown. Ait. Kew. 5. 32.

4168. P. ACUMINATA. *Ait. Kew.* 5. 32. *Scalia jaceoides* *Sims. Bot. Mag.* 955. Habitat in Australia ꝯ. T.

576. ARNICA.

Linn. W. E. 897.

4169. A. MONTANA. *Linn. W. E.* 897.
 4170. A. SCORPIOIDES. *Jacq. W. Sp.* 3. 2108. Hab. in Helvetiae, Austriae subalpinis 4. D. Dentes foliorum longiores ac in seq.
 4171. A. DORONICUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 2108. Hab. in summis Alpibus Europaeis 4. D.
 4172. A. GLACIALIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 2109. Hab. in summis Alpibus Carinthiae, Salisburgi 4. D. Folia superiora angustiora ac in pr.
 4173. A. BELLIDIASTRUM. *Linn. W. E.* 897. Fl. albi Bellidis.

577. DORONICUM.

Linn. W. E. 897.

4174. D. PARDALIANCHES. *Linn. W. E.* 897.
 4175. D. MACROPHYLLUM. *Bernh. Aff.* pr. omnibus partibus majus.
 4176. D. SCORPIOIDES. *Linn. W. E.* 898. Fol. inferiora attenuata nec cordata, petioli auriculati.
 4177. D. CAUCASICUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 521. 3 577. D. orientale *W. E.* 898. Differt a D. Pardalianche glabritie.
 4178. D. DENTATUM. D. plantagineum *W. E. S.* 59. Pubescens, fol. inferioribus petiolatis ovatis, mediis petiolis alatis, superioribus amplexicaulibus, omnibus dentatis. Hab. . . . 4. D. D. plantagineum *Linn.* e Lusitania differt foliis radicalibus in petiolum attenuatis superioribus amplexicaulibus omnibus vix dentatis.

578. PERDICIAM.

Linn. W. Sp. 3. 1962.

4179. P. ANANDRIA. *Ait. Kew.* 5. 841. Tussilago Anandria *W. Sp.* 3. 1962. Hab. in Sibiria 4. D. Genus subordinis proprii, bilabiatarum.

579. TETRAGONOTHECA.

L'Herit. W. Sp. 3. 2116.

4180. T. HELIANTHOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 2116. Polymnia Tetragonotheca *Linn. Syst.* 658. Hab. in Virginia, Carolina 4. D.

580. XIMENESIA.

*Cavan. W. E. 898.*4181. X. ENCELIOIDES. *Cav. W. E. 898.*

581. HELENIUM.

*Linn. W. E. 898.*4182. H. AUTUMNALE. *Linn. W. E. 898.*

4183. H. QUADRIPARTITUM. Foliis lanceolatis decurrentibus, cor. radii quadripartitis. Hab. . . . ♂. C. Aff. seq. corollae profunde partitae. An var.?

4184. H. QUADRIDENTATUM. *La Billard. W. E. 898.*4185. H. PUMILUM. *W. E. S. 60.* Non est in Hb. Willd.

582. BELLIS.

*Linn. W. E. 899.*4186. B. PERENNIS. *Linn. W. E. 899.*4187. B. SYLVESTRIS. *Cyrill. W. Sp. 3. 2122.* Hab. in Europa australi 4. T. Major pr.4188. B. ANNUA. *Linn. W. Sp. 3. 2122.*

583. BELLIUM.

*Linn. W. Sp. 3. 2122.*4189. B. BELLIDIOIDES. *Linn. W. Sp. 3. 2122.* Hab. in Europa australi ☉. T. Simillima B. annuae at pappus aristatus.4190. B. MINUTUM. *Linn. W. Sp. 3. 2123.* Hab. in Oriente ☉. D. Minimum.

584. GEORGINA.

*W. E. 899.*4191. G. VARIABILIS. *W. E. 899.* Dahlia pinnata *Cavan. Ic. 1. t. 80.* cum multis varietatibus.4192. G. COCCINEA. *W. E. 899.* Dahlia coccinea *Cavan. Ic. t. 266.*

585. BOEBERA.

*W. E. 900.*4193. B. CHRYSANTHEMOIDES. *W. E. 900.* Tagetes papposa *Vent. Cels. t. 36.* Fol. dissecta.

587. DYSSODIA.

W. E. 991.

4194. *D. POROPHYLLUM*. *W. E.* 900. Fol. folliculis glandulosis oblongis binis ad nervum oppositis.

588. TAGETES.

Linm. W. E. 900.

4195. *T. LUCIDA*. *Cavan. W.* 900.
 4196. *T. PATULA*. *Linm. W. E.* 901.
 4197. *T. ERECTA*. *Linm. W. E.* 901.
 4198. *T. TENUIFOLIA*. *Linm. W. Sp.* 3. 2128. *E.* S. 60. Hab. in Peru ☉. T.
 4199. *T. CORONOPIFOLIA*. *W. E.* S. 60. *T. clandestina* *Lagasc. gen et sp.* 28. Hab. in Mexico ☉. T. Fol. laciniis filiformibus. Radius calycem non superat.
 4200. *T. MICRANTHA*. *Cavan. W. Sp.* 3. 2128. Hab. in Mexico ☉. T. Fl. tenuiores ac in pr. Odor anisatus.
 4201. *T. GLANDULOSA*. *Schrank. Hort. Mon.* Hab. in America meridionali ☉. C. Fol. pinnata laciniis inferiorum lanceolatis superiorum linearibus, glandulis inter serraturas ut in *Dyssodia Porophyllo*.

589. HETEROSPERMUM.

Cavan. W. E. 901.

4202. *H. PINNATUM*. *Cav. W. E.* 901. Lacinae foliorum angustissimae.

590. SCHKUHRIA.

Roth. W. Sp. 3. 2130

4203. *SCHK. ABROTANOIDES*. *Roth. W. Sp.* 3. 2130. *E.* S. 60. *Pectis pinnata* *Lam. Act. de L'Histoire. nat.* 2. 150. t. 31.

591. PECTIS.

Linm. W. Sp. 3. 2130.

4204. *P. PROSTRATA*. *Cavan. W. Sp.* 3. 2130. Hab. in Hispania ☉. T.

592. LONGCHAMPIA.

Willd. Mag. nat. Fr. 1811. 159.

4205. *L. CAPILLIFOLIA*, *Willd. Berl. Mag.* 1811.

159. *E. S.* 57. *Pectis discoidea* Hornem. *Hofn. suppl.*
 101. *Leysera discoidea* Spreng. *pug.* 2. 78. *Leysera*
capillifolia Spreng. *nov. prov.* 25. *Gnaphalium ley-*
seroides Desfont. *W. Sp.* 3. 1875. Hab. in Africa
 boreali ☉. T. A *Leysera* et *Pectis* differt pappo du-
 plici exteriori marginato, interiori apice plumoso.

593. SELLOA.

Spreng. nov. prov. 36.

4206. *S. GLUTINOSA.* *Spreng. nov. prov.* 36. Hab.
 in Brasilia 4. C. Humboldt et Kunth aliud genus
 cl. Sello tribuerunt.

594. RELHANIA.

L'Herit. W. Sp. 3. 2135.

4207. *R. LATERIFLORA.* *L'Herit. W. Sp.* 3. 2136.
 Hab. in Pr. b. sp. 5. T.

595. LEYSERA.

Linn. W. Sp. 3. 2132.

4208. *L. SQUARROSA.* *Linn. W. Sp.* 3. 2133. *Stae-*
helina gnaphalodes *Linn. Sp.* 1176. Hab. in Prom.
 b. sp. 5. T.

596. ZINNIA.

Linn. W. E. 901.

4209. *Z. MULTIFLORA.* *Linn. W. E.* 901.

4210. *Z. VERTICILLATA.* *Andr. W. E.* 901.

4211. *Z. ELEGANS.* *Jacq. W. E.* 901. *Z. violacea*
Cavan. Andr. Rep. t. 55.

4212. *Z. TENUIFLORA.* *Jacq. W. E.* 901.

4213. *Z. ANGUSTIFOLIA.* *W. E. S.* 60.

597. CHRYSANTHEMUM.

Linn. W. E. 902.

A. Leucanthema.

4214. *CHR. LEUCANTHEMUM.* *Linn. W. E.* 902.

4215. *CHR. MONTANUM.* *Linn. W. E.* 902. Vix
 differt a pr.

4216. *CHR. HETEROPHYLLUM.* *W. E.* 902. Aff.
 pr. at fol. angustiora, superiora non semper minora.

4217. CHR. SYLVESTRE. *Brotero. W. E. S. 59.*
Hab. in Lusitania ꝑ. D. Valde affine Chr. Leucanthemo, folia inferiora magis spatulata.
4218. CHR. ATRATUM. *Linn. W. Sp. 3. 2142.*
Hab. in Alpibus Europae ꝑ. D.
4219. CHR. PALUDOSUM. *Desf. W. Sp. 3. 2141.*
E. S. 60. Hab. in Barbaria ꝑ. T. Cau! ramosus, Fol. antrorsum dilatata et ibi incisa. Phylla calycina superiora margine nigro.
4220. CHR. ROTUNDIFOLIUM. *Waldst. Kit. W. Sp. 3. 2144. E. S. 60.* Hab. in Hungaria ꝑ. D. Fol. inferiora subrotunda, omnia serrata.
4221. CHR. ARCTICUM. *Linn. W. E. 902.* Fl. albo-purpurascens.
4222. CHR. PUMILUM. *W. E. 903.* Fol. pinnata, pinnis angustissimis antice multifido capillaribus.
4223. CHR. ANOMALUM. *Lagasc. gen. et sp. 30.*
Hab. in Hispania ꝑ. D. Fol. laciniis angustissimis; petioli brevissimi connati.
4224. CHR. CARINATUM. *Schousb. W. E. 902.* Vix diversum a Chr. coronario.
Chr. coronarium v. i.

B. *Chrysanthema.*

4225. CHR. CORONARIUM. *Linn. W. E. 903.*
4226. CHR. SEGETUM. *Linn. W. E. 903.*
4227. CHR. MYCONIS. *Linn. W. E. 903.*

590. PYRETHRUM.

Smith. W. E. 903.

A. *Leucanthema fruticosum.*

4228. P. FRUTESCENS. *W. E. 903.* Chrysanthemum frutescens *Linn. Sp. 1251.*
4229. P. FOENICULACEUM. *W. E. 903. not.* Fol. laciniis subteretibus carnosis.
4230. P. CRITHMIFOLIUM. *W. E. 903. not.* Aff. pr. lacinae dentatae.
4231. P. ANETHIFOLIUM. *W. E. 904. not.* Fol. lacinae tenuiores ac in pr.
4232. P. CORONOPIFOLIUM. *W. E. 904.* Folia carnosum.
4233. P. GRANDIFLORUM. *W. E. 904.* Fol. pinnato-pinnatifida.

4234. P. SPECIOSUM. *W. E. S.* 60. Non est in Hb. W. In horto valde affine pr.

B. *Leucanthema herbacea.*

4235. P. SEROTINUM. *W. E.* 904. Chrysanthemum serotinum *Linn. Sp.* 1251.

4236. P. ULIGINOSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 905. Aff. pr. folia profundius serrata.

4236. P. LATIFOLIUM. *W. E.* 904. Chrysanthemum maximum *Decend. fr.* 4. 178. Folia lata serrata. Fl. maximi.

4237. P. ALPINUM. *W. Sp.* 3. 2153. Chrysanthemum alpinum *Linn. Sp.* 1253. Hab. in Europae Alpibus 4. T. Planta parva, folia antice pinnatifida.

4238. P. HALLERI. *W. E.* 205. Chrysanthemum Halleri *Suter. helv.* 2. 193. Fol. multo latiora ac in praec.

4239. P. CERATOPHYLLOIDES. *W. E.* 905. Chrysanthemum ceratophylloides *Allion. W. Sp.* 3. 2144. Fol. lacinae longiores ac in pr.

4240. P. PINNATIFIDUM. *W. E.* 905. Folia praesertim antice lata pinnatifida.

4241. P. ROSEUM. *Marsch. W. E.* 905. Radii rosei.

4242. P. MACROPHYLLUM. *W. E.* 905. Chrysanthemum macrophyllum *Waldst. Kit. hung. t.* 94.

4243. P. CORYMBOSUM. *W. E.* 905. Chrysanthemum corymbosum *Linn. Sp.* 1251. β . italicum γ . tenuifolium *Marsch. taur. cauc.* 3. 578. P. tenuifolium *W. E.* 906.

4244. P. PARTHENIUM. *Smith. W. E.* 906. Matricaria Parthenium *Linn. Sp.* 1255.

4245. P. PARTHENIFOLIUM. *W. E.* 906. Fol. pr. at magis dissecta. Caulis altior.

4246. P. PULVERULENTUM. *W. E.* 906. P. fruticulosum *Spreng. Cent.* 37. Fol. pubescentia quasi pulverulenta.

4247. P. CAUCASICUM. *Mussin. W. E.* 907. Laciniae foliorum angustae.

4248. P. SERICEUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 323. 3. 577. Hab. in Iberia 4. D. Foliorum lacinae angustae molli sericeae.

4249. P. INODORUM. *W. E.* 907. Chrysanthemum inodorum *Linn. Sp.* 1253.

4250. P. MARITIMUM. *W. E.* 907. *Matricaria maritima Linn. Sp.* 1296.

4251. P. PARVIFLORUM. *W. Sp.* 3. 2158. Hab. . . . ☉. D. Vix diversum a P. inodoro.

C. *Chrysanthema.*

4252. P. MILLEFOLIATUM. *W. E.* 907. *Chrysanthemum millefoliatum Linn. Syst.* 643. *Achilae millefoliata Linn. Sp.* 1263. Radius calyci aequalis.

4253. P. ACHILLEAEFOLIUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 326. 3. 580. Hab. in deserto Cumano ☉. D. Pinnulae foliorum breviores, rad. brevior ac in pr.

4254. P. BIPINNATUM. *W. E.* 907. *Chrysanthemum bipinnatum Linn. Sp.* 1255. Rad. calyce brevior.

4255. P. INDICUM. *Ait. Kew.* 5. 100. Hab. in India orientali ☉. T. Habemus nomine P. breveradiati et *Chrysanthemi senecionis.*

591. MATRICARIA.

Linn. W. E. 907.

4256. M. CHAMOMILLA. *Linn. W. E.* 907.

4257. M. PUSILLA. *W. E.* 907. Semina hinc marginata. Fol. minus dense partita.

592. BOLTONIA.

L'Herit. W. E. 908.

4258. B. ASTEROIDES. *L'Herit. W. Sp.* 3. 2162. *Matricaria asteroides Linn. Mant.* 116. Hab. in America boreali ☉. D.

4259. B. GLASTIFOLIA. *L'Herit. W. E.* 908. Aff. pr. major.

593. LIDBECKIA.

Thunb. W. E. 908.

4260. L. PECTINATA. *Thunb. W. E.* 908.

594. COTULA.

Linn. W. E. 809.

4261. C. AUREA. *Linn. W. Sp.* 3. 2166. Hab. in Hispania ☉. D. Foliorum lacinae setaceae.

4262. C. ANTHEMOIDES. *Linn. W. E.* 908. Folia pinnatifida, pinnis brevibus.

4263. *C. SPHAERANTHUS*. Caule hirsuto, foliis ly-
rato-pinnatisdis hirtis, floribus terminalibus hemi-
sphaericis. Hab. ad fluvium Congo 4. C. Caulis
dense hirsutus praesertim junior. Folia laciniis ob-
tusis. Flores terminales subsessiles. Cst. phyllis lan-
ceolatis imbricatis obtusiusculis aequalibus.
4264. *C. CORONOPIFOLIA*. *Linn. W. E. 908.*

595. GRANGEA.

Adanson. Jussieu. gen. 205.

5265. *GR. MADERASPATANA*. *Juss. Cotula ma-
deraspatana W. Sp. 3. 2170. E. S. 60.*
4266. *GR. CUNEIFOLIA*. *Lamark. Cotula cuneifolia
W. E. 908. Fl. parvi.*
4267. *GR. BICOLOR*. *Desfont. Cotula bicolor Roth.
W. E. 909. Folia integra grosse crenata.*
4268. *GR. CINEREA*. *Cotula cinerea Delil. aegypt.
275. Hab. in Aegypto ☉. D.*

596. ANACYCLUS.

Linn. W. E. 909.

3269. *A. CRETICUS*. *Linn. W. Sp. 3. 2172. Hab.
in Creta ☉. T.*
4270. *A. VALENTINUS*. *Linn. W. E. 909.*
4271. *A. RADIA'TUS*. *Anthemis valentina Linn. W.
E. 912.*
4272. *A. CLAVATUS*. *Anthemis clavata Desf. W.
E. 910. A. biaristata Bivon. Cent. pl. sic. 1. t. 7.
Ped. incrassati fistulosi. Rad. albus.*
4273. *A. PYRETHRUM*. *Anthemis Pyrethrum Linn.
W. Sp. 3. 2184. Hab. in Africa boreali 4. T. Fl.
magni speciosi.*

597. ANTHEMIS.

Linn. W. E. 909.

A. Radio albo rubrove.

4274. *A. COTA*. *Linn. W. E. 909. Fol. lamina in
petiolo decurrente ultra 1" lga.*
4275. *A. ALTISSIMA*. *Linn. W. E. 909. Fol. la-
mina decurrente angustissima.*
4275. *A. RIGESCENS*. *Marsch. W. E. 909.*
4276. *A. PUNCTATA*. *Desfont. Vahl. W. Sp. 3.
2275. Hab. in Atlante 5. T.*

4277. *A. MARITIMA*. *Linm. W. Sp. 3. 2175. E. S. 60.* Hab. in Europa australi ☉. T. Fol. laciniis brevibus carnosae punctata.
4278. *A. RUTHENICA*. *Marschall. taur. cauc. 2. 350.* Hab. in Tauriae et Ucrainae collibus apricis ☉. D.
4279. *A. SAXATILIS*. *W. E. 910.* Kitaib. in litter. ad Willd. Planta parva, folia pinnata, pinnis angustissimis brevibus vix divisis distantibus hirtis. Fl. parvi, paleae in ambitu cuspidatae.
4280. *A. FRUTICULOSA*. *Marschall. taur. cauc. 2. 329. 3. 580.* Hab. in Caucaso orientali et Tauria ☉. T. Niveo tomentosa.
4281. *A. PUBESCENS*. *W. E. 910.* Folia pubescentia. Paleae cuneatae obsolete trilobae.
4282. *A. MIXTA*. *Linm. W. E. 910.* Fol. pinnatifida, pinnae posteriores parvae.
4283. *A. CORONOPIFOLIA*. *W. Sp. 3. 2178. E. S. 60.* Hab. in Hispania ☉. D. Folia pinnatifida carnosae plana hirta. Rad. brevis.
4284. *A. ALPINA*. *Linm. W. Sp. 3. 2178.* Hab. in Alpibus Austriae, Italiae borealis ☉. T. Fol. lacinae angustissimae. Cal. phylla apice nigricantia.
4285. *A. CARPATICA*. *Waldst. Kit. W. E. 910.* Caulis minime glaber et in specimine Kitaib. Aff. pr. at lacinae foliorum obtusae.
4286. *A. NOBILIS*. *Linm. W. E. 910.*
4287. *A. ARVENSIS*. *Linm. W. E. 911.*
4288. *A. AUSTRIACA*. *Jacq. W. Sp. 3. 2181.* Hab. in Europa media ☉. D. A pr. differt fol. canescentibus, floribus minoribus.
4289. *A. COTULA*. *Linm. W. E. 911.*
4290. *A. FALLAX*. *W. E. S. 60. c. descr.* Mutricariae Chamomillae simillima.
4291. *A. FUSCATA*. *Brotero. W. E. 911.* Paleae apice fuscae unde nomen.
4292. *A. MONTANA*. *W. Sp. 3. 2163. E. S. 60.* Hab. in Italia et Pyrenaeis ☉. D. Fol. pinata, pinnis integerrimis trifidis. In Horto tomentum exiit.
4293. *A. INCRASSATA*. *Chamaemelum incrassatum Fl. port. 2. 348.* Hab. in Lusitania et Corsica unde habemus ☉. D. Ped. incrassati fistulosi.
4294. *A. PETRAEA*. *Tenore. App. Cat. Hl. Panorm. 71.* Hab. in Regno Neapolitano ☉. D. Ped. longi uniflori. Cor. disci basi compressae.

4295. *A. ARTEMISIAEFOLIA*. *W. E.* 911. *Chrysanthemum indicum* *Curt. Bot. Mag.* 327.

B. Radio luteo.

4296. *A. GLOBOSA*. *Ortega. W. E.* 911. Fl. magni radio angusto.

4297. *A. TINCTORIA*. *Linn. W. E.* 912.

4298. *A. DISCOIDEA*. *W. E.* 912. *Anthemis tinctoria* β . *Vahl. Symb.* 1. 74.

4299. *A. ARABICA*. *Linn. W. E.* 912.

598. *CENTROSPERMUM*.

Spreng. nov. prov. 9. *Heteranthemis* *Schott. fl.*

4300. *C. CHRYSANTHEMUM*. *Spr. n. p.* 9. *Heteranthemis hirta* *Schott.* Hab. prope Algesiras Hispaniae nec Lusitaniae \odot . T. Aliud genus nomine *Centrospermi* indicaverunt Humboldt et Kunth.

599. *SANVITALIA*.

Cav. W. E. 912.

4301. *S. PROCUMBENS*. *Cav. W. E.* 912. Radius flavus, discus atropurpureus.

600. *ACHILLEA*.

Linn. W. E. 912.

A. Foliis indivisis.

a. Radio albo rubro.

4302. *A. PTARMICA*. *Linn. W. E.* 912.

4303. *A. GRANDIFLORA*. *Marschall. W. E.* 912.

Pyrethrum ptarmicaefolium *Mussin. W. Sp.* 3. 2157.

4304. *A. CRISTATA*. *Retz. W. Sp.* 3. 2192. *E. S.*

60. Hab. in Italia \mathcal{A} . D. Fol. ciliato-scaberrima.

4305. *A. DECOLORANS*. *W. E.* 915. Fl. minores

ac in *A. Ptarmica*, discus flavus.

4306. *A. SPECIOSA*. *W. E.* 915. Foliis pubescentibus a praecedentibus differt.

4307. *A. BISERRATA*. *Marschall. taur. cauc.* 2. 354.

3. 584. Hab. in Albania, Iberia \mathcal{A} . D.

b. Radio flavo.

4308. *A. AGERATUM*. *Linn. W. E.* 913.

B. *Foliis incisiss et partitis.*a. *Radio albo rubrove.*

4309. A. ALPINA. *Linm. W. E.* 913. Fol. pinnis approximatis brevibus.
4310. A. SERRATA. *Retz. W. Sp.* 3. 2194. Hab. in Helvetia 4. D. Fol. utrinque cana.
4311. A. CORONOPIFOLIA. *W. E.* 913. Fol. pinnis approximatis brevibus latioribus ac in pr. obtusis. Rad. albus nec flavus et in spec. Willd.
4312. A. CLAVENNAE. *Linm. W. E.* 914. Fol. antrosum latiora, pinnae distantes longiores.
4313. A. IMPATIENS. *Linm. W. E.* 914. Fol. pinnis approximatis longioribus.
4314. A. PECTINATA. *W. E.* 914. A. ochroleuca *Waldst. Kit. t.* 34. Aff. pr. Fol. pinnis approximatis brevibus. Radius ochroleucus.
4315. A. LIGUSTICA. *Allion. W. E.* 916. Fol. pinnae approximatae longae.
4316. A. ATRATA. *Linm. W. E.* 914. Fol. pinnae longiores subdistantes.
4317. A. MOSCHATA. *Linm. W. Sp.* 5. 2201. Hab. in Alpibus 4. T. Fol. lamina decurrente multo latiore ac in pr.
4318. A. NANA. *Linm. W. Sp.* 5. 2201. Hab. in summis Alpibus Helvetiae et adfinium 4. T. Fol. pinnae approximatae breves hirsutissimae.
4319. A. CRETICA. *Linm. W. Sp.* 3. 2202. Hab. in Creta 4. D. Fol. pinnae brevissimae canescentes.
4320. A. TENUIFOLIA. *W. Sp.* 3. 2199. *E. S.* 61. Hab. in Oriente 4. T. Intermedia inter pr. et A. Santolinam.
4321. A. MILLEFOLIUM. *Linm. W. E.* 915.
4322. A. ALBIDA. *W. E. S.* 61. Non in Hb. Willd. at in horto. Caule tomentoso, foliis pinnatis minutim incisiss acutis rigidis sursum flexis nervo subtomentoso. Hab. . . . 4. D. Fol. 1' 6" longa 2" lta. Fl. corymbosi. Cal. phyllis lanceolatis obtusis. Rad. ochroleucus.
4323. A. OCHROLEUCA. *Ehrh. W. Sp.* 3. 2210. Hab. . . . 4. D. Aff. A. Millefolio. Fl. ochroleuci.
4324. A. TANACETIFOLIA. *Allion. W. E.* 918. Aff. pr. at pinnae majores.
4325. A. ASPLENIFOLIA. *Vent. W. E.* 914. Folia lamina decurrente lata pinnulis subpinnatifidis.

4326. *A. LANATA*. *Sprengel. W. E.* 915. Fol. Filipendulae lanata.
4327. *A. MAGNA*. *Linn. W. E.* 915. Fol. *A. tanacetifoliae* at pinnae longiores obtusae.
4328. *A. DISTANS*. *Waldst. Kit. W. E.* 915. Similis pr. pinnae distantes.
4329. *A. MACROPHYLLA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2204. Hab. in Alpibus 4. D. Fol. pinnae longae lanceolatae acutae inciso-serratae.
4330. *A. MONTANA*. *Schleich.* Hab. in Helvetia 4. D. Fol. pinnae distantes angustiores.
4331. *A. CRITHMIFOLIA*. *Waldst. Kit. W. E.* 915. Fol. pinnis distantibus laciniis ultimis lanceolatis.
4332. *A. NOBILIS*. *Linn. W. E.* 916.
4333. *A. SETACEA*. *Waldst. Kit. W. E.* 916. Fol. lacinae setaceae.
4334. *A. MYROPHYLLA*. *W. E.* 916. Fol. lacinae setaceae at magis expansae.
4335. *A. ODORATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2212. Hab. in Alpibus Europae mediae 4. D. Aff. pr. folia minus pilosa.
4336. *A. CHAMAEMELIFOLIA*. *Pourret. Dec. fr.* 4. 212. 6. 482. *W. E. S.* 61. Hab. in Europa australi 4. D. Fol. pinnae longae distantes angustissimae.
4337. *A. MONGOLICA*. *Fischer* non floruit, nec *A. sibirica Desfont.*
A. atrata W. E. S. 61. Non est in Hb. W. nec in horto.

b. Radio flavo.

4338. *A. GERBERI*. *W. Sp.* 3. 2196. *E. S.* 61. Hab. in Sibiria 4. D. Fol. dense hirta. Rad. brevis.
4339. *A. ANTHEMOIDES*. *W. E.* 914. Pinnae lineares.
4340. *A. AEGYPTIACA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2203. Hab. in Aegypto, Oriente 4. D. Fol. pinnae breves subrotundae.
4341. *A. AUREA*. *W. Sp.* 3. 2205. *E. S.* 61. Similis *Pyrethro millefoliato* at flores minores.
4342. *A. EUPATORIUM*. *Marschall. W. E.* 914. Rad. brevissimus.
4343. *A. COMPACTA*. *W. E.* 915. Fol. magis dissecta ac in pr. tomentosa.
4344. *A. MICRANTHA*. *Linn. W. E.* 915. Fol. pinnae longiores angustiores. Fl. parvi.

4345. A. TOMENTOSA. *Linn W. E.* 816. Fol. Mil-
lefolii.

598. BALBISIA.

W. E. 916.

4346. B. ELONGATA. *W. E.* 916.

III. O P P O S I T I F O L I A E.

599. ECLIPTA.

Linn. W. E. 916.

4346. E. ERECTA. *Linn. W. E.* 916.

4347. E. PUNCTATA. *Linn W. Sp.* 3. 2217. Hab.
in Domingo et Martinica ☉. C.

4348. E. PROSTRATA. *Linn. W. E.* 917. Fol. an-
gustiora ac in pr.

600. AMELLUS.

Linn. W. Sp. 3. 2214.

4349. A. LYCHNITIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2214. Hab.
Pr. b. sp. h. T. Fl. violacei.

601. SIEGESBECKIA.

Linn. W. E. 917.

4350. S. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 917. S. ibe-
rica *W. Sp.* 3. 2220. Hab. in Caucaso iberico Mar-
schall. ☉. D.

4351. S. FLOSCULOSA. *L'Herit. W. E.* 917. Cal.
exterior interiore non longior.

602. VERBESINA.

Linn. W. E. 917.

4352. V. ALATA. *Linn. W. E.* 917.

4353. V. GIGANTEA. *Jacq. W. E.* 917. Fol. pinna-
tifida. Huic affinis est *V. sinuata W. E. S.* 61.
Non in Hb. W.

4354. V. COREOPSIS. *Michaux. Pursh. am.* 2. 565.
Coreopsis alternifolia Linn. W. E. 923. Caul. alatus.
Fol. longissima serrata.

4355. V. SERRATA. *Cav. W. Sp.* 3. 2225. *E. S.* 61.
Hab. in Mexico 4. T. Canlis albo tomentosus.

4356. V. DICHOTOMA. *Murray. W. Sp.* 3. 2227.

Eclipta latifolia Linn. *Suppl. W. Sp.* 3. 2218. sic
Wd. Hb. Hab. in India orientali ☉. C.

4357. V. FRUTICOSA. Linn. *W. Sp.* 3. 2222. 2.
E. S. 61. Hab. in America meridionali ☿. C. Fol.
ovata scaberrima.

603. SYNEDRELLA.

Pers. syn. 2. 472.

4358. S. NODIFLORA. *Pers. syn.* 2. 472. Verbe-
sina nodiflora Linn. *W. E.* 917.

604. GALINSOGEA.

Fl. peruv. W. E. 917.

4359. G. PARVIFLORA. Cav. *W. E.* 918. Fl. albi.
4360. G. TRILOBATA. Cav. *W. E.* 918. Fl. lutei.

605. ACMELLA.

Pers. syn. 2. 472.

4361. A. MAURITIANA. *Pers. syn.* 2. 472. Spilan-
thus *Acmella* Linn. *W. Sp.* 3. 1713. Hab. in Zey-
lona ☉. C.
4362. A. BUPHTHALMOIDES. *Pers. syn.* 2. 475.
Anthemis buphthalmoides Jacq. *W. E.* 911.

606. ZALUZIANA.

4363. Z. TRILOBA. *Pers. syn.* 2. 473. *Anthemis*
trilobata Ortega *W. E.* 911.

607. PASCALIA.

Ortega. *W. E.* 918.

4364. P. GLAUCA. Ort. *W. E.* 918.

608. HELIOPSIS.

Pers. syn. 2. 473.

4365. H. LAEVIS. *Pers. syn.* 2. 473. *Buphthalmum*
helianthoides Linn. *W. E.* 919. *Holianthus laevis*
Linn. *Sp.* 1278.

609. BUPHTHALMUM.

Linn. *W. E.* 918.

4366. B. FRUTESCENS. Linn. *W. E.* 918. Folia
obverse lanceolata carnosae pilis parvis incumbentibus.

4367. *B. SERICEUM*. *Linn. W. E.* 918. Fol. pr. pili longiores incumbentes.
4368. *B. SPINOSUM*. *Linn. W. E.* 918.
4369. *B. AQUATICUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 2232. Hab. in Europa australi ☉. D. Cal. foliosus ut in pr. at phylla apice non spinulosa.
4370. *B. MARITIMUM*. *Linn. W. E.* 918. Fl. magni cal. flore non major ut in pr.
4371. *B. SALICIFOLIUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 2234. Hab. in Europa media et australi ☉. D.
4372. *B. GRANDIFLORUM*. *Linn. W. E.* 918. Valde affine pr. folia latiuscula subtus non scabra.
4373. *B. CORDIFOLIUM*. *Waldst. Kit. W. E.* 919. Fl. maximi.

S Y N G E N E S I A

P. FRUSTRANEA.

I. O P P O S I T I F O L I A E.

610. HELIANTHUS.

Linn. W. E. 919.

4374. *H. ANNUUS*. *Linn. W. E.* 919.
4375. *H. INDICUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2238. Hab. in Aegypto culta ☉. D. Fl. minores ac in pr.
4376. *H. TUBAEFORMIS*. *Jacq. W. E.* 919. Ped. incrassati.
4377. *H. MULTIFLORUS*. *Linn. W. E.* 919.
4378. *H. TUBEROSUS*. *Linn. W. E.* 919.
4379. *H. PUBESCENS*. *Linn. W. E.* 919. *H. mollis* *Enc. meth.* 3. 81. fol. subtus mollia, Cal. toti tomentosi.
4380. *H. MOLLIS*. *W. E.* 920. *H. tomentosus* *Michaux. am.* 2. 141. Cal. phylla glabra margine tomentosula.

4381. *H. MACROPHYLLUS*. *W. E.* 920. *Ht. ber.* t. 70. Fol. majora ac in seq. utrinque scabra.
4382. *H. DECAPETALUS*, *Linn. W. E.* 920. Fol. angustiora ac in pr.
4383. *H. TRACHELIFOLIUS*. *W. E.* 920. Herba pilosior ac in pr. flores minores.
4384. *H. STRUMOSUS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2242. *E. S.* 61. Hab. in Am. boreali, Canada 4. D. Aff. *H. trachelifolio*, radix fusiformis.
4385. *H. PROSTRATUS*. *W. E.* 920. Caulis debilis nec prostratus.
4386. *H. GIGANTEUS*. *Linn. W. E.* 920.
4387. *H. ALTISSIMUS*. *Linn. W. E.* 920. Fol. breviora latiora.
4388. *H. EXCELSUS*. *W. Sp.* 3. 2243. *E. S.* 61. *H. giganteus Cav. Ic. t.* 219. Hab. in Mexico 4. T. Canescens.
4389. *H. MISSURICUS*. *Spreng. nov. prov.* 21. *H. pedunculatus Hort. angl.* Hab. ad fluvium Missouri 4. T. Fol. amplexicaulia. Flores longe pedunculati, discus florum atropurpureus.
4390. *H. LINEARIS*. *W. Sp.* 3. 2245. *E. S.* 61. Hab. in Mexico 4. T. Fol. angustissima.
4391. *H. TRILOBATUS*. Caule erecto hirtio, foliis petiolatis trilobatis scaberrimis, calyce hirtio, pappo bisetoso. Hab. in Mexico 4. T. Caulis 2 — 3 ped. altus superne ramosissimus, pilis patulis hirtus. Fol. longe petiolata, triloba et subtriloba, lobo medio producto lateralibus parvis, omnibus acutis serratis scabris hirtis. Cal. phyllis subaequalibus longe pilosis exterioribus longius acutatis reflexis, Rad. ligulis brevibus. Flos in hoc genere minimus. Pappus setis 2 parvis.

611. GALARDIA.

Lamark. W. Sp. 3. 2245.

4392. *G. BICOLOR*. *Lam. W. Sp.* 3. 2245. Hab. in Carolina et Florida ☉. T.

612. RUDBECKIA.

Linn. W. E. 921.

4393. *R. LACINIATA*. *Linn. W. E.* 921. Fol. superiora sublobata.

4394. *R. DIGITATA*. *Linn. W. E.* 921. Fol. superiora dissecta.

4395. *R. PINNATA*. *Venten. W. E.* 921. Fol. superiora pinnata.

4396. *R. COLUMNARIS*. *Pursh. am.* 2. 575. Hab. ad fluvium Missouri 2. D. Rec. maxime elongatum.

4397. *R. TRILOBA*. *Linn. W. E.* 921. Discus fl. purpureus.

4398. *R. HIRTA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2248. *E. S.* 61. Hab. in Virginia, Florida 2. D. Fol. indivisa.

4399. *R. FULGIDA*. *Ait. W. E.* 922. Aff. *R. trilobae* at fol. inferiora non triloba.

4400. *R. AMPLEXIFOLIA*. *Jacq. W. E.* 922. Fl. parvi.

4401. *R. PURPUREA*. *Jacq. W. E.* 922.
R. speciosa Hort. angl. non floruit.

613. COSMEA.

Cavan. W. E. 922.

4401. *C. BIPINNATA*. *Cav. W. E.* 922. Fl. rubri.

4402. *C. PARVIFLORA*. *Cav. W. E.* 922. Fl. albi parvi.

4403. *C. LUTEA*. *Sims. Bot. Mag.* 1689. *Coreopsis diversifolia Jacq. Ecl. t.* 54. Hab. in Mexico 2. D. Flores lutei.

614. COREOPSIS.

Linn. W. E. 922.

4404. *C. FERULAEFOLIA*. *Jacq. W. E.* 922.

4405. *C. VERTICILLATA*. *Linn. W. E.* 922. Discus floris discolor.

4405. a. *C. TENUIFOLIA*. *Ehrh. W. E.* 922. Discus floris concolor.

4406. *C. CHRYSANTHA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2253. Hab. in India occidentali 2. C. Folia ternata lata.

4407. *C. TRIPTERIS*. *Linn. W. E.* 923.

4408. *C. DISCOLOR*. Fol. subsessilibus ternatis foliolis linearibus acutis integerrimis, ligulis flor. integris. Hab. in America boreali 2. D. Valde affinis pr.

4409. *C. AURICULATA*. *Linn. W. E.* 923. Ligulae flor. multo latiores ac in pr. apice incisae.

4410. *C. ALATA*. *Cav. W. E.* 923.

4411. *C. LANCEOLATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2256. Hab. in Virginia et Carolina 2. D. Fol. integra at integerrima.

4412. *C. ARGUTA*. *Pursh. am.* 567. Hab. in Carolina 4. T. Folia basi pinnatifido-serrata.

615. *PALLASIA*.

Ait. W. E. 923.

4413. *P. HALIMIFOLIA*. *Ait. W. E.* 923.

616. *SCLEROCARPUS*.

Jacq. W. E. 923.

4414. *SCL. AFRICANUS*. *Jacq. W. E.* 923. Habitus Helianthi. Fol. alterna.

617. *DIDELTA*.

L'Herit. W. E. 924.

4415. *D. SPINOSUM*. *L'Herit. W. E.* 924. Folia opposita.

II. *C O R Y M B I F E R A E*.

618. *CULLUMIA*.

Brown. Ait. Kew. 3. 137.

4416. *C. CILIARIS*. *Brown. Ait. K.* 5. 137. *Berckheya ciliaris W. Sp.* 3. 2273. *Gorteria ciliaris Linn. Sp.* 1284.

4417. *C. SQUARROSA*. *Brown. Ait. Kew.* 5. 138. *Berckheya squarrosa W. Sp.* 3. 227. *Gorteria squarrosa Linn. Sp.* 1284. Hab. in Pr. b. sp. 5. T.

619. *BERCKHEYA*.

Ehrh. W. E. 922.

4418. *B. INCANA*. *Ehrh. W. E.* 922. *Gorteria frutescens Linn. Sp.* 1284.

620. *GAZANIA*.

Gärtn. Ait. Kew. 5. 140.

4419. *G. RIGENS*. *Ait. Kew.* 5. 140. *Gorteria rigens Linn. W. E.* 924.

4420. *G. PAVONIA*. *Brown. Ait. Kew.* 5. 140. Hab. in Pr. b. sp. 5. T.

621. OSMITES.

Linn. W. Sp. 3. 2258.

4421. O. DENTATA. *Thunb. W. Sp.* 3. 2259. Hab. in Pr. b. sp. ♀ T.

622. CRYPTOSTEMMA.

Brown. Ait. Kew. 5. 141.

4422. CR. CALENDULACEUM. *Ait. Kew.* 5. 141. *Arctotis calendulacea Linn. W. Sp.* 3. 2347. Hab. in Pr. b. sp. ♂, T.
4423. CR. HYPOCHONDRIACUM. *Ait. Kew.* 5. 141. *Arctotis hypochodriaca Linn. W. E.* 936.

623. ARCTOTHECA.

Wendland. W. E. 938.

4424. A. REPENS. *Wendl. W. E.* 938.
4425. A. HIRTA. *Schrad. n. sp.*

624. SPHENOGYNĒ.

Brown. Ait. Kew. 5. 142.

4426. SPH. ANTHEMOIDES. *Ait. K.* 5. 142. *Arctotis anthemoides Linn. W. E.* 938.
4427. SPH. CRITHMIFOLIA. *Ait. K.* 5. 142. *Arctotis paleacea Linn. W. Sp.* 3. 2359. Hab. in Pr. b. sp. ♀ T.
4428. SPH. DENTATA. *Ait. K.* 5. 143. *Arctotis dentata Linn. W. Sp.* 3. 2359. Hab. ad Pr. b. sp. ♀ T.

III. A C A R N A C E A E. •

625. ZOEGEA.

Linn. W. Sp. 5. 2276.

4429. Z. LEPTAUREA. *Linn. W. Sp.* 3. 2276. Hab. in Oriente ♂. D.

626. LEUZEA.

Decand. fr. 4. 109.

4430. L. CONIFERA. *Dec. fr.* 4. 109. *Centaurea conifera Linn. W. Sp.* 2307. Hab. in Europa australi . T.

4431. L. ALTAICA, *Centaurea altaica Fischer. Spr. pug. 1. 59.* Hab. in Sibiria 2, D. Flos maximus.

627. GALACTITES.

Decand. fr. 4. 110.

4432. G. TOMENTOSA. *Dec. fr. 4. 110.* *Centaurea Galactites Linn. W. E. 932.*

628. CENTAUREA,

Linn. W. E. 924.

A. Cyanus cal. ciliato mutico.

a. Calycis setis plumosis.

4432. C. PHRYGIA. *Linn. W. E. 925.*

4433. C. SALICIFOLIA. *Marschall. W. Sp. 3. 2283. E. S. 61.* Hab. ad Caucasum 2, D. Cal. elongatus superne angustatus.

4434. C. PECTINATA. *Linn. W. Sp. 3. 2283.* Hab. in Hungaria 2, D. Fol. superiora amplexicaulia integra inferiora pinnatifida.

4435. C. AUSTRIACA. *W. Sp. 3. 2283.* Hab. in Austria, Hungaria 2, D.

4436. C. UNIFLORA. *Linn. W. Sp. 3. 2285.* Hab. in Alpibus Europae australis 2, D.

4437. C. FLOSCULOSA. *Balbis. W. E. 926.*

4438. C. NERVOSA. *W. E. 925.* Folia amplexicaulia dentata. Fl. minores ac in pectinata et nigra.

4439. C. TRICHOCEPHALA. *Marschall. W. Sp. 3. 2286.* Hab. ad Volgam, inter Tanaia et fluvium Cuban 2, D. Fl. minores ac in praecedentibus. Omnium flores purpurei.

b. Cal. appendicibus ciliatis.

a. Flores purpurei albive.

4440. C. NIGRA. *Linn. W. E. 926.*

4441. C. NIGRESCENS. *W. E. 926.* C. transalpina *Schleich. Fl. radiati.*

4442. C. PROCUMBENS. *Balbis. Hornem. hafn. 847.* Hab. in Italia 2, D. Fol. amplexicaulia tomentosa.

4443. C. TRIUMFETTI. *Allion. W. E. 927.* Folia tomentosa ut in pr. at multo longiora.

4444. C. MONTANA. *Linn. W. E. 926.* Fol. glabriuscula.

4445. *C. AXILLARIS*. *W. E.* 926. *C. seusana* *Vil-*
lars delph. 3. 52. *C. variegata* *Enc. meth.* 2. 661.
 Fol. incana.
4446. *C. CYANUS*. *Linn. W. E.* 926.
4447. *C. PANICULATA*. *Linn., W. E.* 927.
4448. *C. SPINOSA*. *Linn. W. E.* 927. Rami spi-
 nosi.
4449. *C. CINERARIA*. *Linn. W. E.* 927. Fol bi-
 pinnata albo-tomentosa.
4450. *C. CINEREA*. *Lam. W. Sp.* 3. 2294. *C. Ci-*
neraria β . *Linn. Sp.* 1290. Hab. in Italia 4. D. Fo-
 lia superiora non bipinnatifida sed pinnatifida minus
 albo-tomentosa.
4451. *C. DEALBATA*. *Marschall. W. E.* 927. Fol.
 subtus albo-tomentosa.
4452. *C. ARGENTEA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2293. Hab.
 in Creta 4. T. Fol. tomentosa, radicalia pinnata.
4453. *C. CORIACEA*. *Waldst. Kit. W. E.* 927.
 Aff. seq. at multo major.
4454. *C. MACROCEPHALA*. *Mussin. W. E.* 928.
 Fol. integra. Flos magnus.
4455. *C. FISCHERI*. *W. E.* S. 61. c. descr. Aff.
 pr. folia caulina decurrentia.
4456. *C. ATROPURPUREA*. *Waldst. Kit. W. E.*
 928. Fol. decursive pinnata.
4457. *C. ALATA*. *Ait. W. Sp.* 3. 2301. Hab. in
 Caucaso orientali 4. D.
4458. *C. ELONGATA*. *Schousb. W. E.* 928.
4459. *C. SCABIOSA*. *Linn. W. E.* 927.
 β . *Floribus luteis.*
4459. *C. OCHROLEUCA*. *Mussin. W. Sp.* 3. 2289.
 Hab. in Alpibus Caucasica 4. D. Fol. decurrentia.
 Fl. magni, cal. phylla margine atro-limbata.
4460. *C. OVINA*. *Pallas. W. E.* 927. Fol. infe-
 riora bipinnatifida. Fl. parvi.
4461. *C. SEMPERVIRENS*. *Linn. W. E.* 927. Fol.
 integra basi subaurita nec stipulata. Fl. flosculosi.
4462. *C. RAGUSINA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2294. Hab.
 in Graecia 4. T. Fol. pinnato-pinnatifida utrinque
 tomentosa subtus alba. *C. argyrophylla* *W. E.* S.
 61. vix differt.
4463. *C. TATARICA*. *Linn. Suppl. W. E.* 927. Fo-
 lia superiora decursive pinnata non tomentosa. Huc
 retulit Willd. in herbario *C. neglectam* *W. E.* S. 61.

4464. *C. CALOCEPHALA*. *W. E.* 928. Aff. pr. at foliorum pinnae latiores flores majores. An var. *C. atropurpureae*?

C. Calcitrapa, cal. ciliato spinoso,

a. Cal. apice spina simplici.

α. Flores lutei,

id. C. ovina v. s.

4465. *C. CORONOPHIFOLIA*. *Lam. W. Sp.* 3. 2287.

Hab. in Iberia ☉. D. Cal. spinae setiformes.

4466. *C. PARVIFLORA*. *Desf. W. Sp.* 3. 2319. *E. S.*

61. *C. diffusa Enc. meth.* 6. 668. Hab. in Iberia, Armenia ☿. D. Spinae calycis validae, inferiores reflexae. Fl. flavi.

4466. a. *C. REFLEXA*. *Lam. W. Sp.* 3. 2320. *E. S.* 61.

Hab. in Iberia, Armenia ☿. D. Spinae calycis validae, inferiores reflexae.

4467. *C. CENTAUROIDES*. *Linn. W. Sp.* 3. 2321.

E. S. 51. Hab. in Europa australi ☿. D. Aff. pr. at folia multo minus divisa laciniis rotundatis.

4468. *C. COLLINA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2322. Hab. in

Europa australi ☿. D. Folia inferiora bipinnata, superiorum lacinae lanceolatae.

4469. *C. RUPESTRIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2322. Hab.

in Europa australi ☿. D. Affinis pr. foliorum lacinae lineares angustae.

4470. *C. PUBESCENS*. *W. E.* 931. Pubescentia

sublanuginosa a pr. differt.

4472. *C. BALSAMITA*. *Lam. W. Sp.* 3. 2298. Hab.

in Armenia ☿. T. Spina cal. setacea. Fl. flosculosi.

β. Flores purpurei.

4473. *C. SORDIDA*. *W. E.* 931. Fl. purpureo lu-

teo mixti.

4474. *C. HYBRIDA*. *Allion. W. Sp.* 3. 2318. Hab.

in Italia ♂. D. Fl. discus flavus radius purpureus.

4475. *C. RIGIDA*. *W. E. S.* 61. c. descr. Hab. . . .

☿. D. Cal. subspinosa.

β. Cal. palmatim spinoso,

α. Flores purpurei.

4476. *C. SONCHIFOLIA*. *Linn. W. E.* 929. Fol.

lyrata semidecurrentia.

4477. *C. CRUENTA*. *W. E.* 929. Aff. pr. at calyx

turbinatus.

4478. *C. SERIDIS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2308. Hab. in

Hispania ☿. D. Fol. semidecurrentia tomentosa.

4479. *C. ROMANA*. *Linn. W. Sp. 3. 2309.* Hab. in Italia 2. D. Aff. pr. Fol. decurrentia non tomentosa. Aculei cal. longi.
4480. *C. FEROX*. *Desf. W. E. 930.* Aculei cal. longiores ac in pr.
4481. *C. SPHAEROCEPHALA*. *Linn. W. E. 929.* Fol. lyrata ut in *C. sonchifolia* et *cruenta* at non decurrentia.
4482. *C. NAPIFOLIA*. *Linn. W. E. 930.* Folia decurrentia superiora integra, inferiora lyrata.
4483. *C. ISNARDI*. *Linn. W. Sp. 3 2312, E. S. 61.* Hab. in Europa australi 2. D. Fol. basi attenuata et fere auriculata dentata. Cal. turbinatus.
4484. *C. ASPERA*. *Linn. W. E. 930.* Fl. minores. Cal. phyllis trispinosis.
4485. *C. PULLATA*. *Linn. W. E. 930.* Fol. decurrentia. Phylla calycis lanceolata apice spina palmata debili.

β. *Floribus luteis.*

4486. *C. SOLSTITIALIS*. *Linn. W. Sp. 3. 2309.* Hab. in Europa australi ☉. D. Cal. spinae flavae.
4486. *C. MELITENSIS*. *Linn. W. E. 930.* Cal. spinae fuscae.
4487. *C. SULPHUREA*. *W. E. 930.* Similis pr. at flores majores.
4488. *C. SICULA*. *Linn. W. E. 930.* Fl. maximi in hac serie.
4489. *C. ADAMI*. *W. Sp. 3. 2310.* Hab. in Tauria et ad Caucasum 2. D. Fol. utrinque niveo-tomentosa.
4490. *C. STRAMINEA*. *W. Sp. 3. 2412. Hb. Ber. t. 26. C. prolifera Vent. Cels. t. 15. C. glomerata Vahl. symb. 2. 94.* Hab. in Aegypto ☉. D.

c. *Cal. appendicibus pinnato-spinosis.*

4491. *C. ERIOPHORA*. *Linn. W. E. 931.*
4492. *C. CALCITRAPA*. *Linn. W. Sp. 3. 2317.* Hab. in Europa media et australi ☉. D.
4493. *C. VERUTUM*. *Linn. W. E. 931.* Spinae cal. longissimae.
- C. Crocodylium*, Cal. non ciliato apice spinoso.
4494. *C. SALMANTICA*. *Linn. W. E. 932.* Cal. phylla rotundata spinula parva.

4495. *C. MURICATA*. *Linn. W. E.* 932. Cal. phylla acutiora spinula longiore.

4496. *C. CROCODYLIUM*. *Linn. W. E.* 932. Cal. phylla appendice scariosa apice spinosa. Omnium fl. purpurei.

D. Rhaponticum. Cal. phylla appendice scariosa rotundata saepe lacera.

a. Flores purpurei.

4497. *C. RHAPONTICA*. *Linn. W. E.* 929. Fl. maxima.

4498. *C. SPLENDENS*. *Linn. W. Sp.* 3. 2304. *E. S.* 61. Hab. in Helvetia ♂. *D.* Fol. lacinae angustae. Cal. appendice alba.

4499. *C. JACEA*. *Linn. W. E.* 929.

4500. *C. ALBA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2304. Hab. in Helvetia ♀. *D.* Aff. pr. folia angustiora candida.

4501. *C. NITENS*. *Marschall. W. Sp.* 3. 2305. Hab. in sabulosis ad Caucasum ☉. *D.* Aff. splendenti at fol. non bipinnatifida.

a. Flores lutei.

4502. *C. GLASTIFOLIA*. *Linn. W. E.* 920.

E. Calycis phylla non ciliata nec spinosa nec appendice scariosa.

a. Cal. phylla rotundata.

α. Flores purpurei albive.

4503. *C. MOSCHATA*. *Linn. W. E.* 925.

4504. *C. CENTAURIUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 2287. Hab. in Alpibus Italiae ♀. *D.*

4505. *C. RUTHENICA*. *Lam. W. Sp.* 3. 2282. *E. S.* 61. Hab. in Sibiria ♀. *D.* Aff. pr. fl. minores.

β. Flores lutei.

4506. *C. SUAVEOLENS*. *W. E.* 923. *C. Amberboi Enc. meth.* 1. 656. *C. moschata β. Linn. Sp.* 1286.

δ. Cal. phylla lanceolata.

4507. *C. CRUPINA*. *Linn. W. E.* 924.

4508. *C. LIPPII*. *Linn. W. E.* 925.

S Y N G E N E S I A.

P. N E C E S S A R I A.

I. A C I C A R P H E A E.

629. ACICARPHA.

Jussieu. W. Sp. 2327.

4509. A. SPATULATA. *Sello. Jacq. Ecl. Hab. in Brasilia 4. C.*

II. O P P O S I T I F O L I A E.

630. MILLERIA.

Linn. W. E. 932.

4510. M. QUINQUEFLORA. *Linn. W. E. 932.*

631. BALTIMORA.

Linn. W. E. 932.

4511. B. ERECTA. *Linn. W. E. 932.*

632. SILPHIUM.

Linn. W. E. 932.

4512. S. TEREBINTHINACEUM. *Linn. W. E. 933.*

Fol. inferiora cordata superiora pinnata.

4513. S. PERFOLIATUM. *Linn. W. E. 933.*

4514. S. CONJUNCTUM. *W. E. 933. Aff. pr. folia grosse dentata, cal. exterior major.*

4515. S. CONNATUM. *Linn. W. E. 933.*

4516. S. PERFOLIATUM. *Linn. W. E. 933.*

4517. S. TERNATUM. *Retz. W. E. 933. Caulis teres qui in pr. sexangularis.*

4518. S. LACINIATUM. *Linn. W. Sp. 3. 2330. Hab. in America boreali 4. D. Fol. alterna.*

633. WEDELIA.

Jacq. W. E. 933.

519. W. PERFOLIATA. *W. E. 933. Alcina perfoliata Cavan. Ic. t. 11.*

4520. W. MINOR. *Hornem. hafn.* 855. W. ovatifolia *W. E. S.* 61. sec. herb.

634. POLYMNIA.

Linn. W. E. 934.

4521. P. UVEDALIA. *Linn. W. E.* 934.

4522. P. MACULATA. *Cavan. W. E.* 934. Aff. pr. Folia subtus pubescentia, superiora rhombea indivisa.

4523. P. ABYSSINICA. *Ait. W. Sp.* 3. 2336. Parthenium luteum *Spreng. nov. prov.* 31. Hab. in Abyssinia 4. C.

635. MELAMPODIUM.

Linn. W. E. 934.

4524. M. LONGIFOLIUM. *Broussonet. W. E.* 934.

636. CHAPTALIA.

Venten. Hort. Cels. 91.

4525. CH. TOMENTOSA. *Venten. Pursh. am.* 577. Tussilago integrifolia *Michaux. W. Sp.* 3. 1962. Hab. in Carolina 4. D.

III. C O R Y M B I F E R A E.

637. CALENDULA.

Linn. W. E. 934.

4526. C. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 934.

4527. C. STELLATA. *Linn. W. E.* 934. Aff. pr. amphisperma exteriora cristata.

4528. C. SICULA. *W. E.* 935. Flores minores ac in pr.

4529. C. SANCTA. *Linn. W. Sp.* 5. 2340. Hab. in Palaestina 0. D.

4530. C. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 935.

4531. C. SUFFRUTICOSA. *W. E.* 935. Fol. sinuato dentata.

4532. C. INCANA. *W. Sp.* 3. 2341. C. tomentosa *Desf. atl.* 2. 305. t. 245. Hab. in Africa boreali et Lusitania 8. T.

4533. C. DENTICULATA. *W. E.* 935. Aff. pr. folia denticulata.

4534. C. PLUVIALIS. *Linn. W. E.* 935.

4535. *C. HYBRIDA*. *Linn. W. E. 935.* Aff. pr. ped. incrassati.
4536. *C. NUDICAULIS*. *Linn. IV Sp. 3. 2343.* Hab. in Pr. b. sp. Cœulis seminudus.
4537. *C. TRAGUS*. *Ait. IV. E. 936.* Folia linearia.
4538. *C. FRUTICOSA*. *Linn. IV. E. 936.*
4539. *C. CHRYSANTHEMIFOLIA*. *Venten. Pers. s. 2. 492.* Hab. in Prom. b. sp. †. T. Folia sublyrata.
4540. *C. MURICATA*. *Thunb. IV. Sp. 3. 2346.* Hab. in Pr. b. sp. †. T. Fol. papilloso - scabra.

638. ARCTOTIS.

Linn. W. E. 936.

4541. *A. ACAULIS*. *Linn. IV. Sp. 3. 2349.* Hab. in Pr. b. sp. †. T.
4542. *A. BICOLOR*. *IV. E. 936.* Cor. rad. albae extus rubicundae, disci flavae.
4543. *A. TRICOLOR*. *Jacq. IV. Sp. 3. 2349.* Hab. in Prom. b. sp. †. T. Cor. disci atropurpureae, radii extus sanguineae intus albae.
4544. *A. UNDULATA*. *Jacq. IV. Sp. 3. 2350.* Cor. disci atropurpureae, radii extus flavae, intus aurantio - flavae.
4545. *A. ROSEA*. *Jacq. IV. E. 936.* Cor. disci atropurpureae, radii utrinque roseae.
4546. *A. DECUMBENS*. *Jacq. IV. Sp. 3. 2357.* Hab. in Prom. b. sp. †. T. Cor. disci flavae, radii extus cupreae intus pallide flavae.
4547. *A. SPECIOSA*. *Jacq. IV. Sp. 3. 2350.* Hab. in Pr. b. sp. †. T. Cor. disci flavae, radii extus purpureae basi sanguineae.
4548. *A. GLAUCOPHYLLA*. *Jacq. IV. Sp. 3. 3350.* Hab. in Prom. b. sp. †. T. Cor. disci atropurpureae, radii extus pallide violaceae intus saturate flavae.
4549. *A. ANGUSTIFOLIA*. *Jacq. IV. E. 956.* Cor. disci atropurpureae, radii extus flavae intus aurantiae.
4550. *A. AURICULATA*. *Jacq. IV. E. 957.* Cor. disci atropurpureae, radii saturate flavae.
4551. *A. MELANOCICLA*. *IV. E. 957.* Cor. disci flavae, radii extus rubrae intus albae basi atrae.
4552. *A. GRANDIFLORA*. *Jacq. IV. E. 957.* Cor.

disci flavae, radii utrinque aurantio-flavae basi sanguineae.

4553. *A. ASPERA*. *Linn. W. E.* 937. Cor. radii subtus striis rubris aut luteis.

4554. *A. ELATIOR*. *Jacq. W. E.* 937. Flores ut in pr. folia subtus minus tomentosa.

4555. *A. ARBORESCENS*. *Jacq. W. E.* 937. Cor. disci flavae, rad. extus roseae, intus niveae basi aurantiae.

4556. *A. CUPREA*. *Jacq. W. Sp.* 3. 2358. Hab. in Prom. b. sp. 4. T. Cor. disci flavae, radii flavae, extus lineis purpureis.

4557. *A. CINERARIA*. *Jacq. W. Sp.* 3. 2358. Hab. in Pr. b. sp. 4. T. Cor. disci nigricantes, radii extus aurantiae basi flavae, intus flavae basi fuscae.

639. OSTEOSPERMUM.

Linn. W. E. 936.

4558. *O. SPINOSUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 2364. *E. S.* 61. Hab. in Prom. b. sp. 5. T. Subincanum.

4559. *O. SPINESCENS*. *W. Sp.* 3. 2366. Hab. in Pr. b. sp. 5. T. Glabrescens.

4560. *O. MONILIFERUM*. *Linn. W. E.* 938. Planta culta glabrescit.

4561. *O. COERULEUM*. *Ait. W. E.* 938. Fol. Chrysanthemi.

4562. *O. CORYMBOSUM*. *Linn. W. Sp.* 3. 2369. Hab. in Pr. b. sp. 5. T.

640. OTHONNA.

Linn. W. E. 938.

A. Foliis pinnatis.

4563. *O. TAGETES*. *Linn. W. E.* 938.

4564. *O. PINNATA*. *Thunb. W. Sp.* 3. 2373. Hab. in Pr. b. sp. 4. T.

4565. *O. PECTINATA*. *Linn. W. Sp.* 3. 2374. *E. S.* 61. Hab. in Pr. b. sp. 5. T. Dense tomentosa.

4564. *O. ATHANASIAE*. *Thunb. W. Sp.* 3. 2374. Hab. in Prom. b. sp. 5. T.

4565. *O. ABROTANIFOLIA*. *Linn. W. Sp.* 3. 3575. Hab. in Pr. b. sp. 5. T.

B. Foliss integris.

4566. O. CORONOPIFOLIA. *Linn. W. E.* 938.
 4567. O. CRASSIFOLIA. *Linn. W. E.* 939.
 4568. O. FILICAULIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 2377. Hab.
 in *Pr. b. sp.* 2. D.
 4569. O. BULBOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 2378. Hab. in
Pr. b. sp. 2. T.

641. PSIADIA.

Jacq. W. E. 939.

4570. P. GLUTINOSA. *Jacq. W. E.* 939. *Solidago*
viscosa *Schrad. Wendl. Serl. hannover.* 12- t. 6.

IV. DISCOIDEAE.

642. HIPPIA.

Linn. W. E. 939.

4571. H. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 939.

643. GYMNOSTYLES.

Jussieu. W. E. 940.

4572. G. CRITHMIFOLIA. *Jussieu. W. E.* 940.

644. ERIOCEPHALUS.

Linn. W. E. 938.

4573. E. AFRICANUS. *Linn. W. E.* 939.

645. EVAX.

Gärtn. sem. 2. 393.

4574. E. UMBELLATA. *Gärtn. sem.* 2. t. 165. f. 2.
Filago pygmaea *Linn. W. E.* 940. at in *Herbario*
 habet *Micropum erectum*.

646. MICROPUS.

Linn. W. E. 940.

4575. M. ERECTUS. *Linn. W. E.* 940. at in *Hb.*
 hujus loco *Filago arvensis*.
 4576. M. SUPINUS. *Linn. W. E.* 940.

V. AMBROSIAEAE.

647. PARTHENIUM.

Linn. W. E. 939.

4577. P. HYSTEROPHORUS. *Linn. W. E.* 959.

4578. P. INTEGRIFOLIUM. *Linn. W. E.* 940.

684. IVA.

Linn. W. E. 940.

4579. I. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 940.

S Y N G E N E S I A.

P. SEGREGATA.

649. ELEPHANTOPUS.

Linn. W. E. 941.

4580. E. CAROLINIANUS. *W. E.* 941.

4581. E. SCABER. *Linn. W. Sp.* 5. 2390. Hab. in India orientali 2. C.

4582. E. TOMENTOSUS. *Linn. W. Sp.* 5. 2390. Hab. in India orientali 2. C.

650. OEDERA.

Linn. W. E. 941.

4583. O. PROLIFERA. *Linn. W. E.* 941.

651. FLAVERIA.

Linn. W. E. 941.

4584. FL. CONTRAYERVA. *W. E.* 941. *Milleria*
Contrayerva Cavan. W. Sp. 5. 2329.

652. NAUENBURGIA.

W. E. 941.

4585. N. TRINERVATA. *W. E.* 941. *Brotera* *Con-*
trayerva Spr. Schrad. Journ. 2. 286. t. 5.

653. SPHAERANTHUS.

Linn. W. E. 942.

4586. S. INDICUS. *Linn. W. E. 942.* Fl. rubri.
 4587. S. HIRTUS. *W. Sp. 3. 2395.* Hab. . . . 4. C.
 Aff. pr. at minor et hirtus.

654. ECHINOPS.

Linn. W. E. 942.

4588. E. SPHAEROCEPHALUS. *Linn. W. E. 942.*
 β. E. exaltatus. Et E. viscosus vix differt.
 4589. E. RITRO. *Linn. W. E. 942.*
 4590. E. HORRIDUS. *Desf. Pers. syn. 2. 499.* Hab.
 in Persia 4. T.
 4591. E. STRIGOSUS. *Linn. W. E. 942.*
 4592. E. RUTHENICUS. *Marschall. taur. cauc. 3.*
 598. Hab. in Russia australi ☉. D. Sine dubio E.
 tauricus *W. E. S. 62.* at non est in Hb. W.

655. BROTERA.

W. Sp. 3. 3399.

4593. BR. CORYMBOSA. *W. Sp. 3. 2399.* Cartha-
 mus corymbosus *Linn. Sp. 1164.* Hab. in Europa
 australi 4. D.

656. STOEBE.

Linn. W. Sp. 3. 2403.

4594. ST. CINEREA. *Thunb. W. Sp. 3. 2406.* Seri-
 phium cinereum *Linn. Sp. 1306.* Hab. in Prom. b.
 sp. 5. T.
 4595. ST. REFLEXA. *Thunb. W. Sp. 3. 2406.* Hab.
 in Pr. b. sp. 5. T. Aff. pr. folia reflexa.

APPENDIX.

Antheris separatis.

657. EUXENIA.

Chamisso Hor. berol. 75.

4596. E. GRATA. *Chamisso Hor. ber. 75. t. 16.*
 Hab. in Chile 5. T.

G Y N A N D R I A.

M O N A N D R I A.

I. O R C H I D E A E.

658. ORCHIS.

Linn. W. E. 943. Ait. Kew. 5, 188.

A. Bulbis solidis.

4597. O. MORIO, *Linn. W. E. 944.*

4598. O. MILITARIS, *Linn. W. E. 943.*

4599. O. SIMIA, *Villars. delph. 2. 53.* O. variegata
Jacq. W. Sp. 4. 21. Hab. in Europa australi 4, T.

4600. O. USTULATA, *Linn. W. Sp. 4. 20.* Hab.
in Europa media 4, F.

B. Bulbis palmatis.

4601. O. LATIFOLIA, *Linn. W. E. 943.*

4602. O. SAMBUCINA, *Linn. W. E. 943.*

4603. O. MACULATA, *Linn. W. E. 943.*

4605. O. ODORATISSIMA, *Linn. W. Sp. 4. 32.*
Hab. in Europa media 4, F.

659. GYMNADENIA.

Brown. Ait. Kew. 5, 191.

4606. G. CONOPSEAE *Brown. Ait. Kew. 5. 191.*
Orchis conopsea Linn. W. E. 944.

660. HERMINIUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 191.

4607. H. MONORCHIS. *B. Ait. K. 5. 191.* Ophrys
Monorchis Linn. W. Sp. 61. Hab. in Europa 4, D.

661. HABENARIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 192.

4608. H. NIGHA. *B. Ait. Kew. 5. 192.* Satyrium
ni-

nigrum *Linn. Sp.* 1338. *Orchis nigra W. Sp.* 4. 33.
Hab. in Alpibus Europae mediae 4. T.

4609. H. BIFOLIA. *Br. Ait. Kew.* 5. 193. *Orchis bifolia Linn. W. E.* 943.

662. SERAPIAS.

Linn. Brown. Ait. Kew. 5. 194.

4610. S. LINGUA. *Linn. W. Sp.* 4. 70. Hab. in Europa media 4. D.

663. OPHRYS.

Linn. Brown. Ait. Kew. 5. 195.

4611. O. MYODES. *W. E.* 944. *O. muscifera Smith. Ait. Kew.* 5. 196. *O. insectifera myodes Linn. Sp.* 1343.

664. GONOGONA.

Goodyera Brown. Ait. Kew. 5. 197.

4612. G. REPENS. *Goodyera repens Ait. Kew.* 5. 197. *Neottia repens W. E.* 944. *Satyrium repens Linn. Sp.* 1139.

4613. G. DISCOLOR. *Goodyera discolor Bot. Reg.* 271. Hab. in Brasilia 4. C.

665. NEOTTIA.

Swartz. Brown. Ait. Kew. 5. 198.

4614. N. SPIRALIS. *W. Sp.* 4. 73. *W. E. S.* 62. *Ophrys spiralis Linn. Sp.* 1340. Hab. in Europa media 4. D.

4615. N. ELATA. *Swartz. W. Sp.* 4. 572. Hab. in Jamaica 4. C.

4616. N. PICTA. *Ait. K.* 5. 199. Hab. in insula Trinidad. 4. C.

4617. N. SPECIOSA. *W. Sp.* 4. 72. Hab. in India occidentali 4. C.

666. LISTERA.

Brown. Ait. Kew. 5. 207.

4618. L. OVATA. *Ait. Kew.* 5. 201. *Epipactis ovata W. E.* 945. *Ophrys ovata Linn. Sp.* 1340.

4619. L. CORDATA. *Ait. Kew.* 5. 201. *Epipactis*

cordata *W. Sp.* 4. 88. Hab. in Europae borealis alpinis 4. T.

667. EPIPACTIS.

W. E. 944. *Brown. Ait. Kew.* 5. 201.

4620. E. LATIFOLIA. *W. E.* 944. *Serapias latifolia* *Linn. Syst.* 678.

4621. E. PALUSTRIS. *W. E.* 945. *Serapias longifolia* *Linn. Syst.* 679.

4622. E. PALLENS. *W. E.* 945. *Serapias grandiflora* *Linn. Syst.* 679.

4623. E. RUBRA. *W. Sp.* 4. 86. *E. S.* 62. *Serapias rubra* *Linn. Syst.* 679. Hab. in Europae nemoribus 4. D.

668. BLETIA.

Brown. Ait. K. 5. 205.

4624. BL. TANKERVILLAE. *Ait. K.* 5. 205. *Limodorum Tankervillae* *Ait. ed. 1. W. E.* 947.

4625. BL. VERECUNDA. *Ait. K.* 5. 206. *Cymbidium verecundum* *W. E.* 946.

4626. BL. FLORIDA. *Ait. K.* 5. 206. *Cymbidium a'tum* *W. E.* 946.

4627. BL. HYACINTHINA. *Ait. K.* 5. 206. *Cymbidium hyacinthinum* *Bot. Mag.* 1492. Hab. in China 4. C.

669. GEODORUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 207.

4628. G. DENTATUM. *Ait. K.* 5. 207. *Limodorum recurvum* *W. E.* 947.

4629. G. PICTUM. *Pl. sel. Hort. berol. t.* 14. Hab. in Brasilia 4. C.

670. MALAXIS.

Brown. Ait. K. 5. 208.

4630. M. LOESELII. *W. E.* 945. *Ophrys Loeselii* *Linn. Sp.* 1341.

4631. M. LILIFOLIA. *Swartz. W. Sp.* 4. 92. *Ophrys lilifolia* *Linn. Sp.* 1341. Hab. in Am. bor. 4. T.

671. AERIDES.

*Swartz. Brown Ait. Kew. 5. 212.*4632. A. ODORATA. *W. Sp. 4. 131.* Habitat in China 2. C.4633. A. PANICULATA. *Bot. Reg. 220.* Habitat in China 2. C.

672. CYMBIDIUM.

*Swartz. Brown. Ait. Kew. 5. 213.*4634. C. ALOIFOLIUM. *Ait. W. Sp. 4. 101.* Hab. in India orientali 2. C.4635. C. ENSIFOLIUM. *Ait. W. E. 916.*4636. C. SINENSE. *W. Sp. 4. 111.* Hab. in China 2. C.

673. BRASSIA.

*Brown. Ait. Kew. 5. 215.*4637. BR. MACULATA. *Ait. Kew. 5. 275. Bot. Mag. 1691. Pl. sel. Hort. berol. t. 12.* Hab. in Jamaica 2. C.

674. ONCIDIUM.

*Brown. Ait. Kew. 5. 215.*4638. O. ALTISSIMUM. *Ait. K. 5. 215. Epidendrum altissimum Jacq. am. 229.* Hab. in India occidentali 2. C.

675. CYRTOPODIUM.

*Brown. Ait. Kew. 5. 216.*4639. C. ANDERSONI. *Brown. Ait. Kew. 5. 216.* Hab. in India occidentali 2. C.

676. EPIDENDRUM.

*Linl. Brown. Ait. Kew. 5. 217.*4640. E. COCHLEATUM. *Linl. W. Sp. 4. 114.* Hab. in India occidentali 2. C.4641. E. FRAGRANS. *Swartz. W. Sp. 4. 114.* Hab. in Jamaica 2. C.4642. E. CUSPIDATUM. *Loddig. Bot. Cab. t. 10.* Hab. in India occidentali.

4643. *E. FUSCATUM*. *Smith. W. Sp.* 4. 118. *Bot. Reg.* 67. Hab. in India occidentali 2. C.
4644. *E. ELONGATUM*. *Swartz. W. Sp.* 4. 120. Hab. in India occidentali 2. C.
4645. *E. UMBELLATUM*. *Swartz. W. Sp.* 4. 117. *Bot. Reg.* 81. Hab. in Jamaica 2. C.
4646. *E. NUTANS*. *Swartz. W. Sp.* 4. 117. *Bot. Reg.* 17. Hab. in Jamaica 2. C.
4647. *E. CILIARE*. *Linn. W. Sp.* 4. 119. Hab. in Martinicae sylvis 2. C.
4648. *E. NOCTURNUM*. *Linn. W. Sp.* 4. 118. Hab. in sylvis Jamaicae, Martinicae 2. C.
4649. *E. VIOLACEUM*. *Loddig. Bot. Cab. t.* 337. Hab. in India occidentali 2. C.
4650. *E. TERETIFOLIUM*. *Hort. angl.* Nondum floruit.

677. VANILLA.

Swartz. Brown. Ait. Kew. 5. 219.

4651. *V. PLANIFOLIA*. *Andr. Bot. Rep.* 539. *Ait. Kew.* 5. 220. Hab. in India occidentali 2. C.

G Y N A N D R I A.

D I A N D R I A.

I. O R C H I D E A E.

678. CYPRIPIEDIUM.

Linn. W. E. 947.

4652. *C. CALCEOLUS*. *Linn. W. E.* 947.
4653. *C. PUBESCENS*. *W. E.* 947. *Hort. ber. t.* 13.
4654. *C. SPECTABILE*. *Swartz. W. Sp.* 4. 144. *E. S.* 61. Hab. in Canada 2. T.
4655. *C. VENUSTUM*. *Bot Mag. t.* 2029. Hab. in Brasilia 2. C.
4656. *C. INSIGNE*. *Hort. angl.* Nondum floruit.

II. URTICEIS AFFINES.

679. GUNNERA.

Linn. W. Sp. 4. 148.

4658. G. PERPENSA. *Linn. W. Sp. 4. 148.* Hab.
ad Prom. b. sp. 2. T.

G Y N A N D R I A.

H E X A N D R I A.

I. ARISTOLOCHINAE.

680. ARISTOLOCHIA.

*Linn. W. E. 947.**A. Caule volubite,*

4658. A. TRILOBATA. *Linn. W. E. 947.*
4659. A. RINGENS. *Vahl. W. Sp. 4. 155.* *Plant.*
sel. ber. t. 13. Hab. in America meridionali h. C.
4660. A. PANDURIFORMIS. *Jacq. W. Sp. 4. 152.*
Hab. ad Caracas h. C.
4661. A. SIPHO. *Mich. W. E. 948.* A. macrophylla
Enc. meth. 1. 252.
4662. A. INDICA. *Linn. W. E. 946.* Cor. angusta
apice lanceolato.
4663. A. BAETICA. *Linn. W. E. 946.* Cor. parva
apice filiformi.
4664. A. GLAUCA. *Desf. W. E. 946.* Cor. incurva
atropurpurea.
4665. A. ACUMINATA. *Lam. W. Sp. 4. 157.* Hab.
in insula Mauritii h. C.

B. Caule prostrato.

4666. A. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E. 946.* Cau-
lis subscandens.

4667. *A. LONGA*, *Linn. W. Sp.* 4. 159. Hab. in
Europa australi 2.

4668. *A. MICROPHYLLA*, *W. E. S.* 62. *c. descr.*
Hab. . . . 2. C.

C. *Caule erecto.*

4669. *A. ROTUNDA*, *Linn. W. Sp.* 4. 162. Hab.
in Europa australi 2. T.

4670. *A. CLEMATITIS*, *Linn. W. E.* 946.

M O N O E C I A.

M O N A N D R I A.

I. N A J A D E S.

681. CHARA.

Linn. W. E. 949.4671. CH. VULGARIS. *Linn. W. E.* 949.4672. CH. FLEXILIS. *Linn. W. Sp.* 4. 187. Hab.
in aquis stagnantibus Europae ☐. D.

682. CAULINIA.

W. Sp. 4. 182.4673. C. FRAGILIS. *W. Sp.* 4. 182. Najas minor
Allion. ped. n. 2106. Hab. in lacubus Europae me-
diae ☉. D.

II. A R O I D E A E.

683. AMBROSINIA.

Linn. W. E. 949.4674. A. BASSI. *Linn. W. E.* 949.

III. A T R I P L I C I N A E.

684. CERATOCARPUS.

Linn. W. Sp. 4. 187.4675. C. ARENARIUS. *Linn. W. Sp.* 4. 187. Hab.
in Tauria et regione Caucasica ☉. D.

685. FORSKOLEA.

Linn. W. E. 950.4676. F. TENACISSIMA. *Linn. W. E.* 950.4677. F. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 950.

IV. CUCURBITACEAE.

686. ELATERIUM.

Linn. W. E. 950.

4678. E. TAMNOIDES. *Linn. W. E.* 950.

V. AMENTACEAE.

687. ARTOCARPUS.

Forst. W. Sp. 4. 188.

4679. A. INTEGRIFOLIA. *Linu. Suppl. W. Sp.* 4. 189. Hab. in India orientali h. C.

V. CONIFERAE.

688. CASUARINA.

Forst. W. E. 949.

4680. C. EQUISETIFOLIA. *Forster. W. Sp.* 4. 190. Hab. in India orientali et insulis Maris pacifici h. T. Rami tenuissimi densi.

4681. C. DISTYLA. *Venten. W. Sp.* 4. 190. *E. S.* 63. Hab. in Australia h. T. Rami minus densi ac in pr.

4682. C. QUADRIVALVIS. *Labillard. W. E.* 949. Rami ut in pr. Amenta breviora recta.

4683. C. STRICTA. *Ait. W. Sp.* 4. 190. Hab. in Australia h. T. Ramis erectis a praecedentibus differt.

4684. C. MURICATA. *Roxb. Hornem. hufn. Suppl.* 161. Hab. in India orientali h. C. Rami erecti, strobilorum squamae mucronatae pubescentes. Aff. pr. strobilis praesertim differt.

4685. C. TORULOSA. *Ait. W. E.* 949. A praecedentibus trunco non annulato, cortice longitudinaliter rescisso differt.

4686. C. NODIFLORA. *Forster. W. Sp.* 4. 190. *C. truncata W. E. S.* 63. Hab. in Australia h. T.

M O N O E C I A.

D I A N D R I A.

I. N A J A D E S.

689. LEMNA.

*Linn. W. E. 951.*4687. L. TRISULCA. *Linn. W. E. 951.*4688. L. MINOR. *Linn. W. E. 951.*4688. L. POLYRHIZA. *Linn. W. E. 951.*

M O N O E C I A.

T R I A N D R I A.

I. G R A M I N A.

690. TRIPSACUM.

*Linn. W. E. 953.*4690. TR. DACTYLOIDES. *Linn. W. E. 953.*4691. TR. MONOSTACHYUM. *W. E. 953. Ht. ber.*

t. 1.

691. ZEA.

*Linn. W. E. 952.*4692. Z. MAYS. *Linn. W. E. 952. cum varietatibus.*

692. COIX.

*Linn. W. E. 953.*4693. C. LACRYMA. *Linn. W. E. 953. β. C. exal-
tata Hort. an spec. diversa?*

693. OLYRA.

Linn. W. Sp. 4. 204.

4694. O. PANICULATA. *Swartz. W. Sp. 4. 204.*
O. latifolia Linn. Sp. 1379. Hab. in Jamaica 4. C.

II. CYPEROIDEAE.

694. CAREX.

*Linn. W. E. 953.**A. Spicis dioicis.*

4696. C. DIOICA. *Linn. W. Sp. 4. 207. E. S. 63.*
Hab. in Europae paludibus 4. D.

4697. C. DAVALLIANA. *Smith. W. E. 953. C. sca-*
bra.

*A. Spicis androgynis.**a. Spica simplici.*

4698. C. PULICARIS. *Linn. W. E. 953.*

4699. C. PYRENAICA. *Linn. W. E. 953. Aff. pr.*
at capsulae non reflexae.

b. Spiculis capitatis.

4700. C. CYPEROIDES. *Linn. W. E. 954.*

4701. C. STENOPHYLLA. *Wahlenb. W. E. 854.*

4702. C. CHORDORHIZA. *Ehrh. W. Sp. 4. 219.*
E. S. 63. Hab. in Europae borealis paludibus pro-
fundis 4. D.

c. Spiculis spicatis bifloris.

4703. C. BELLARDI. *Allion. ped. 264. Kobresia scir-*
pina W. Sp. 4. 205. Hab. in Alpibus Europae 4. T.

d. Spiculis spicatis multifloris.

4704. C. ARENARIA. *Linn. W. E. 955.*

4705. C. INTERMEDIA. *Gooden. W. E. 955. C.*
spicata Pollich. vol. 875.

4706. C. SCHOENOIDES. *Host. W. Sp. 4. 226.*
Hab. in Austriae graminosis 4. D.

4707. C. SCHREBERI. *W. E. 955.*

4708. C. BRIZOIDES. *Linn. W. E. 956.*

4709. C. OVALIS. *Gooden. W. E. 955.*

4710. C. LAGOPODIODES. *Schkuhr. W. E. 955.*

Spiculae plures ac in pr. virides.

4710. *C. NEMOROSA*. *Lumnitzer. W. Sp. 4. 132.*
Hab. in Germaniae, Poloniae udis 4. D.
4711. *C. VULPINA*. *Linn. W. E. 956.*
4712. *C. STIPATA*. *Muehlenb. W. E. 956.* Spiculae
paucae virides squamis longissime acutatis.
4713. *C. DIVISA*. *Gooden. W. Sp. 4. 233.* Hab. in
paludosis Angliae 4. D.
4714. *C. NORVEGICA*. *Schkuhr. W. Sp. 4. 228.* Hab.
in Norwegia 4. D.
4716. *C. MURICATA*. *Linn. W. E. 956.*
4717. *C. DIVULSA*. *Gooden. W. Sp. 4. 235. E. S.*
63. Hab. in Europa media et australi 4. D. Spica
infima pedicellata.
4718. *C. STELLULATA*. *Gooden. W. E. 956.*
4719. *C. ROSEA*. *Schkuhr. W. E. 956.* Aff. pr.
squamae obtusae.
4720. *C. AXILLARIS*. *Linn. W. E. 957.*
4721. *C. REMOTA*. *Linn. W. Sp. 4. 239.* Hab. in
Europae umbrosis subhumidis.
4722. *C. ELONGATA*. *Linn. W. E. 957.*
4723. *C. CURTA*. *Gooden. W. E. 957.*
4724. *C. FOENEA*. *W. E. 857.* Spiculae breves cras-
siusculae approximatae virides.
4725. *C. FOLIACEA*. *Linn. W. Sp. 4. 256.* Hab. in
paludosis Sueciae 4. D.

e. Spiculis paniculatis.

4726. *C. MULTIFLORA*. *Muehlenb. W. E. 957.*
Spiculae crassae ovaes fusciscentes.
4727. *C. TERETIUSCULA*. *Gooden. W. E. 957.*
4728. *C. PARADOXA*. *W. Sp. 4. 243.* Hab. in pa-
ludosis Germaniae Angliae 4. D.
4729. *C. PANICULATA*. *Linn. W. E. 958.*

f. Spiculis racemosis.

4730. *C. BICOLOR*. *Schkuhr. W. Sp. 4. 222.* Hab.
in Alpibus Helvetiae 4. D.
4731. *C. ATRATA*. *Linn. W. Sp. 4. 221.* Hab. in
Alpibus Europae 4. D.

*C. Spicis terminalibus masculis reliquis andro-
gynis.*

4732. *C. THURINGIACA*. *Schkuhr. W. Sp. 4. 260.*

*D. Spica terminali androgyna reliquis femineis.*4733. *C. BUXBAUMII*. *Wahlenb. W. Sp. 4. 252.*

Hab. in Europa media et boreali 4. D.

4734. *C. GLAREOSA*. *Wahlenb. W. Sp. 4. 251.*

Hab. in Norwegia 4. D.

*E. Spicis sexu distinctis.**a. Mascula solitaria, femineis sessilibus et subsessilibus.**α. Scapo bracteis membranaceis vaginato.*4735. *C. ALBA*. *Hänke W. E. 958.*4736. *C. CLANDESTINA*. *Gooden. W. Sp. 4. 254.*

Hab. in Europa media 4. D.

4737. *C. DIGITATA*. *Linu. W. E. 958.*4738. *C. PLANTAGINEA*. *Michaux. W. E. 958. Fol. latissima.*4739. *C. FRASERI*. *Andr. Bot. Rep. 639. Bot. Mag.*1391. *Pursh. am. 39.* Hab. in Carolina boreali 4. D.*β. Culmo folioso.*4740. *C. PILULIFERA*. *Linu. W. E. 958.*4741. *C. LUCORUM*. *W. E. S. 63. Spicis femineis**2 — 3, bractea foliari fultis ellipticis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subtomentosis rostro elongato bifido squamam acutam aequantibus.* Hab. in America boreali 4. D.4742. *C. COLLINA*. *W. Sp. 4. 260.* Hab. in Europa media 4. D. *Squamae ovatae fuscae mucronatae.*4743. *C. CILIATA*. *W. Sp. 4. 261.* Hab. in Germania 4. D. *Squamae rotundatae albo-marginatae lacerae.*4744. *C. PRAECOX*. *Jacq. W. Sp. 3. 262.* Hab. in Europa media 4. D. *Squamae fuscae nervo viridi in mucronem abeunte.*4745. *C. TOMENTOSA*. *Linu. W. E. 959.*4746. *C. EXTENSA*. *Gooden. W. Sp. 4. 268.* Hab. in paludibus Europae australis 4. ♂.4747. *C. FLAVA*. *Linu. W. E. 959.**b. Spica macula solitaria, femineis superioribus sessilibus et subsessilibus, inferioribus pedunculatis.*4748. *C. DISTANS*. *Linu. W. Sp. 4. 271.* Hab. in Europae humidis 4. D.

4749. *C. SAXATILIS*. Linn. *IV*. Sp. 4. 272. Hab. in Alpibus Europae borealis 2. D.
4750. *C. PULLA*. Wahlenb. *W*. Sp. 4. 274. Hab. in Alpibus Lapponiae, Scotiae 2. D.
4751. *C. FERRUGINEA*. Schkuhr. *IV*. Sp. 4. 274. Hab. in Alpibus Europae mediae 2. D.
4752. *C. MELICHHOFFERI*. Schrad. *W*. Sp. 4. 276. Hab. in Alpidus Helvetiae, Salisburgi 2. D.
4753. *C. UMBROSA*. Host. *W*. Sp. 4. 277. E. S. 65. Hab. in Austriae sylvis umbrosis 2. D.
4754. *C. PILOSA*. Host. *W*. E. 959. Species latifolia.
4755. *C. GRANULARIS*. Muehlenb. *W*. E. 959.
4756. *C. PANICEA*. Linn. *W*. E. 960.
4757. *C. CONGLOBATA*. Kitaib. *W*. Sp. 4. 281. Hab. in Hungaria 2. D.
4758. *C. ROSTRATA*. Muehlenb. *W*. Sp. 4. 282. Hab. in Pennsylvania 2. D.
4759. *C. NITIDA*. Host. *W*. E. 960.
4760. *C. CAESPITOSA*. Linn. *W*. E. 960.
4761. *C. STRICTA*. Gooden. *W*. Sp. 4. 287. E. S. 63. Hab. in Europae paludibus 2. D.
4762. *C. PENDULA*. Gooden. *W*. Sp. 4. 288. E. S. 64. Hab. in lacubus Europae mediae.

c. Spica macula solitaria, femineis omnibus pedunculatis.

4763. *C. CAPILLARIS*. Linn. *W*. Sp. 4. 290. Hab. in Alpibus Europae 2. D.
4764. *C. PALLESCENS*. Linn. *W*. E. 960.
4765. *C. LIMOSA*. Linn. *W*. Sp. 4. 293. Hab. in Europae borealis turfosis 2. D.
4766. *C. PSEUDO-CYPERUS*. Linn. *W*. E. 960.
4767. *C. DRYMEIA*. Ehrh. *IV*. Sp. 4. 296. E. S. 63. Hab. in Europae nemoribus humidis 2. D.
4768. *C. JUNCEA*. *W*. E. S. 63. *c. descr.* Aff. pr. at culmus tenuissimus junceus.

d. Spicis masculis pluribus.

4769. *C. RECURVA*. Gooden. *W*. E. 960.
4770. *C. NUTANS*. Host. *W*. E. 961.
4771. *C. ACUMINATA*. Host. *W*. E. 961.
4772. *C. FILIFORMIS*. Linn. *W*. E. 961.
4773. *C. AQUATILIS*. Wahlenb. *W*. Sp. 4. 304. Hab. in Lapponia 2. D.
4774. *C. ACUTA*. Linn. *W*. E. 961.

4775. *C. PALUDOSA.* *Host. W. E.* 961.
 4776. *C. RIPARIA.* *Curt. W. E.* 962.
 4777. *C. VESICARIA.* *Linn. W. E.* 962.
 4778. *C. AMPULLACEA.* *Gooden. W.* 962.
 4779. *C. SECALINA.* *Wahlenb. W. E.* 962.
 4780. *C. HORDEIFORMIS.* *Wahlenb. W. Sp.* 4. 312.
 Hab. in Galliae paludosis 2. D.
 4781. *C. HIRTA.* *Linn. W. E.* 962.

III. TYPHOIDEAE.

694. TYPHA.

Linn. W. E. 951.

4782. *T. LATIFOLIA.* *Linn. W. E.* 951.
 4783. *T. ANGUSTIFOLIA.* *Linn. W. E.* 952.
 4784. *T. MINIMA.* *Funke. W. E.* 952.

695. SPARGANIUM.

Linn. W. E. 952.

4785. *SP. ERECTUM.* *Linn. W. E.* 952.
 4786. *SP. SIMPLEX.* *Smith. W. E.* 952.
 4787. *SP. NATANS.* *Linn. W. E.* 952.

IV. ATRIPLICINAE.

696. AXYRIS.

Linn. W. E. 963.

4788. *A. AMARANTHOIDES.* *Linn. W. E.* 953.
 4789. *A. HYBRIDA.* *Linn. W. E.* 963.

V. LAURINIS AFFINES.

697. HERNANDIA.

Linn. W. E. 963.

4790. *H. SONORA.* *Linn. W. E.* 963.
 4791. *H. OVIGERA.* *Linn. W. Sp.* 4. 327. Hab. in
 India orientali 5. C.

VI. EUPHORBIACEAE.

698. TRAGIA.

Linn. W. E. 965.

4792. TR. VOLUBILIS. *Linn. W. Sp. 4. 322. E. S. 63.*
 Hab. in India occidentali h. T.
4793. TR. INVOLUCRATA. *Linn. W. E. 965.*

VII. AMENTACEAE.

699. COMPTONIA.

Ait. W. E. 662.

4794. C. ASPLENIFOLIA *Ait. W. E. 662.* Liqui-
 dambar asplenifolia *Linn. Sp. 1418.*

M O N O E C I A.

T E T R A N D R I A.

I. NAJADES.

700. NAJAS.

Linn. W. E. 964.

4795. N. MONOSPERMA. *W. E. 964.* N. marina
Linn. Sp. 1441.

II. ATRIPLICINAE.

701. DIOTIS.

Schreb. W. Sp. 4. 368.

4796. D. CERATOIDES. *W. Sp. 4. 358.* Axyris ce-
 ratoides *Linn. Sp. 1389.*

III. URTICINAE.

703. BOEHMERA.

Linn. W. E. 965.*A. Foliis oppositis.*

4797. *B. CYLINDRICA.* *W. Sp.* 4. 340. *Urtica cylindrica* *Linn. Sp.* 1396.

B. Foliis alternis.

4798. *B. RAMIFLORA.* *Swarz. W. Sp.* 4. 342. *Caturus ramiflorus* *Linn. Mant.* 127. Hab. in fruticetis Jamaicae, Martinicae ♀. C.

4799. *B. ELONGATA.* *Fischer, Hornem. hafn. Suppl.* 107. Hab. in Brasilia ☉. C. Aff. pr. folia subtus non mollia.

4800. *B. LATERIFLORA.* *Muehlenb. W. Sp.* 4. 342. *E. S.* 63. Hab. in America boreali ♀. T.

4801. *B. RUBESCENS.* *Jacq. W. E.* 965. *Urtica arborea* *Linn. Suppl.* 417.

704. URTICA.

Linn. W. E. 965.*A. Oppositifoliae.*

4802. *U. PILULIFERA.* *Linn. W. E.* 966. Fol. argute serrata.

4803. *U. BALEARICA.* *Linn. W. E.* 966. Fol. basi integerrima subcordata.

4804. *U. DODARTII.* *Linn. W. E.* 966.

4805. *U. PUMILA.* *Linn. W. E.* 966. Fl. axillares glomerati et subglomerati.

4806. *U. CRASSIFOLIA.* *W. E.* 966. Fol. crassa subcarnosa.

4807. *U. RUFA.* *Swarz. W. Sp.* 3. 338. Hab. in Jamaica ♀. T.

4808. *U. SCABRELLA.* *Roxb.* Caule pubescente scabriusculo, fol. longe petiolatis ovatis acutis crenatis pubescentibus scabriusculis trinerviis stipulis lanceolatis acutis scariosis. Hab. in India orientali ♀. C. Nondum floruit.

4809. *U. URENS.* *Linn. W. E.* 966.

4810. *U. DIOICA.* *Linn. W. E.* 965.

4811. *U. MEMBRANACEA.* *Poiret. W. Sp.* 4. 354. rigi-

- U. caudata *Vahl. symb.* 2. 95. Hab. in Europa australi et Africa boreali 4. T.
4812. U. ANGUSTIFOLIA. *Fischer. Hornem. Hafn. Suppl.* 107. Hab. in Russia 4. C. Fol. 2' 6" longa 6" lata.
4813. U. ARDENS. Caule petiolis foliisque stimulis rigidis densis, foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis, spicis compositis verticillatis, floribus dioicis. Hab. in Nepal ☉. T. Pet. 2' lgi. Fol. 3' longa 1' 2" lata. Non bene floruit.
4814. U. CANNABINA. *Linm. IV. E.* 856.

B. *Alternifoliae.*

4815. U. PULCHELLA. *Hort. angl.* Fol. longe lanceolatis rugosissimis supra glabris subtus tenui tomentosis candicantibus. Hab. in India orientali h. C. Nondum floruit.
4816. U. AESTUANS. *Linm. IV. E.* 966. Folia infima opposita.
4817. U. CANADENSIS. *Linm. IV. E.* 966.
4818. U. NIVEA. *Linm. W. E.* 966. Fol. pr. subtus nivea.
4819. U. CARACASANA. *Jacq. IV. Sp.* 3. 357. E. S. 63. Hab. ad Caracas h. C.
4820. U. CARAVELLANA. *Schrank. Mon.* Foliis longe petiolatis cordatis acuminatis acute serratis urentibus spicis paniculatis. Hab. in America calidiore ☉. C.
4821. U. BACCIFERA. *Linm. W. E.* 966. Hab. in America calidiore h. T.
4822. U. ELONGATA. Foliis petiolatis cordatis acuminatis serratis urentibus, racemis axillaribus. Hab. in Philippinis. Caulis 2 — 3 ped. altus pilis sparsis urens. Fol. petiolo 1' et ultra longo, lamina ad 2' longa ultra 1' lata acute serrata. Racemi axillares 2½' longi basi nudi, pedicellis 2 — 3" longis flores masculos et femineos glomeratos gerentibus.
4823. U. DIVERSIFOLIA. Foliis cordatis integris trilobisque grosse dentato-serratis petiolis cauleque stimulis longis strigosis, spicis ramosis. Hab. in India orientali. Spicae ramis parvis terminales. Non bene floruit. An U. heterophylla Vahl?
4824. U. HORRIDA. Caule hirtio stimulisque longissimis, foliis pinnatifidis laciniis argute dentato

seratis, spicis axillaribus compositis. Hab. in Nepal
 ♂. C. Caulis 3—4 ped. altus angulatus, pilis rigi-
 dis albis subadpressis obtectus stimulisque patentibus
 fusco virentibus 4" longis crassis. Petioli 1—2' lgi.
 dense stimulis obsiti. Fol. magna utrinque laciniis
 2, postica subincisa lacinia deorsum versa, superficie
 pilis sparsis stimulisque tecta. Flores nondum satis
 explicati erant.

4825. U. ARBORESCENS. Caule pubescente, foliis
 longe petiolatis ovate-lanceolatis acuminatis subcre-
 natis supra scabris subtus mollissime pubescentibus
 trinerviis, floribus glomeratis axillaribus. Hab. in
 Manila ♀. C. Elegans species. Pet. 2—3' longi.
 Folia lamina 5—6' longa 2' 2" lata. Nondum bene
 floruit.

Sunt quatuor aliae species in horto, quae nondum
 floruerunt.

IV. CAPRIFOLIACEAE.

705. ACUBA.

Thunb. *W. E.* 963.

4825. A. JAPONICA. *W. E.* 963.

V. EUPHORBIAEAE.

706. CICCA.

Linn. W. E. 964.

4827. C. DISTICHA. *Linn. W. E.* 964.

707. BUXUS.

Linn. W. E. 965.

4828. B. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 965. cum
 varietatibus.

4829. B. BALEARICA. *Lam. W. E.* 965.

4830. B. CHINENSIS. Foliis oppositis oblongis junio-
 ribus pubescentibus, adultioribus glabratis, floribus
 axillaribus solitariis. Hab. in China? ♀. T. Rami
 pubescentes. Folia opposita subsessilia 1' 6" longa
 9" lata obtusa integerrima coriacea. Ped. brevissi-
 simi pubescentes, bracteolis 2—3 sub flore parvis.
 Cal. major ac in pr. campanulatus, laciniis lanceo-
 latis acutis totus pubescens.

709. PACHYSANDRA.

Michaux. W. Sp. 4. 339.

4831. P. PROCUMBENS. *Mich. W. Sp. 4. 339. E. S. 63.* Hab. in montibus Alleghanicis Americae borealis 4. D.

VI. AMENTACEAE,

710. MORUS.

Linn. W. E. 967.

4832. M. ALBA. *Linn. W. E. 967.*
 4833. M. NIGRA. *Linn. W. E. 967.*
 4834. M. SCABRA. *Linn. W. E. 967.* Fol. profunde partita.
 4835. M. RUBRA. *Linn. W. E. 967.* Folia subtus pubescentia.

710. ALNUS.

Gärtn. W. E. 964.

4836. A. GLUTINOSA. *W. E. 964.* Betula Alnus α . *Linn. Sp. 1394.* β . A. laciniata.
 4837. A. INCANA. *W. E. 965.* Betula incana *Linn. Suppl. 417.* Betula Alnus β . *Linn. Sp. 1394.*
 4838. A. OBLONGATA. *Ait. W. E. 964.* Fol. subtus glabra.
 4839. A. SERRULATA. *W. E. 965.* Betula rugosa *Ehrh. Beitr. 3. 21.* Fol. angustiora ac in A. glutinosa.
 4840. A. UNDULATA. *Ait. W. E. 965.* Affinis pr. folia subtus glabra.
 4841. A. CORDIFOLIA. *Tenore. pr. fl. neap. LIV* Hab. in montosis Regni neapolitani.

M O N O E C I A.

P E N T A N D R I A.

I. AMARANTHACEAE

711. AMARANTHUS.

*Linn. W. E. 969.**A. Triandri.*

4842. *A. ANGUSTIFOLIUS.* *Marschall. W. Sp. 4. 381 E. S. 64.* Hab. ad Mare Caspium ☉. D. Caulis ramosissimus. Fl. densi.
4843. *A. TENUIFOLIUS.* *W. Sp. 4. 381.* Hab. in India orientali ☉. C. Similis pr. at florum glomeruli dissiti
4844. *A. ALBUS.* *Linn. W. E. 969.* Caul. albens. Fol. oblonga obtusa ad ro' lata in petiolum attenuata. Cal. phylla longissime acutata.
4845. *A. GRAECIZANS.* *Linn. W. E. 969.* Aff. pr. folia minora angustiora.
4846. *A. MELANCHOLICUS.* *Linn. W. Sp. 4. 385.* Hab. in India orientali ☉. D. Planta tota obscure rubra.
4847. *A. TRICOLOR.* *Linn. W. E. 969.*
4848. *A. BICOLOR.* *Nocc. W. E. 969.* Aff. pr. at bicolor et folia latiora.
4849. *A. POLYGAMUS.* *Linn. W. Sp. 4. 384.* Hab. in India orientali ☉. C.
4850. *A. GANGETICUS.* *Linn. W. Sp. 4. 384.* Hab. in India orientali ☉. D.
4851. *A. INAMOENUS.* *W. Sp. 4. 388. E. S. 64.* Hab. in Japonia? ☉. C. Fol. rhombea, glomeruli subspicati.
4852. *A. INCOMTUS.* *W. E. S. 64.* Fol. rhombico-ovata acuta, glomeruli triandri spicati.
4853. *A. LIVIDUS.* *Linn. W. E. 969.* Glomeruli spicati at minus densi ac in pr.
4854. *A. OLERACEUS.* *Linn. W. E. 970.*
4855. *A. BULLATUS.* *Besser.* Foliis subrhombeis

- acutis repandis bullatis, spicis terminalibus, phyllis calycinis mucronato-pungentibus. Hab. . . . ☉. D.
4856. A. BLITUM. *Linm. IV. E. 979.*
4857. A. PROSTRATUS. *Balbis. IV. E. 970.* Est A. viridis Auctorum. Glomeruli subspicati. Phylla calycina acutissima fere pungentia.
4858. A. VIRIDIS. *Linm. IV. Sp. 4. 588. E. S. 64.* Hab. in Jamaica, Brasilia ☉. C. Caulis purpurascens. Fol. margine undulata. Glomeruli non spicati.
4859. A. PALLIDUS. *Marschall. taur. cauc. 2, 399. 3. 619.* Hab. in Tauria et circa Astracan ☉. D. Caulis erectus qui in viridis procumbens.
4860. A. POLYGONOIDES. *Linm. IV. Sp. 4. 389.* Hab. in Jamaica, Zeylona ☉. C. Foliis femineis infundibiliformibus distinctissima planta.

B. Pentandri.

4861. A. CAULIFLORUS. Foliis ovalibus acutis subundulatis inaequaliter dentatis, glomerulis axillaribus liberisque cymosis. Hab. in Nepal ☉. C. Caulis 3—4 ped. altus ramosus angulatus glaber. Fol. petiolo longo, lamina magna breviter acuta inaequaliter et fere eroso dentata, dentibus submucronulatis, glabra. Cymae in caule inferiore liberae nec folio fultae, in superiore axillares. Cal. phylla lanceolata obtusiuscula. Amphispermium depressum subcoriaceum.
4862. A. HYBRIDUS. *Linm. IV. E. 970.* Fol. viridia. Caulis et flores rubri.
4863. A. STRICTUS. *IV. Sp. 4. 390.* Hab. . . . ☉. C. Herba tota viridis.
4864. A. PANICULATUS. *Linm. IV. Sp. 4. 390. E. S. 64.* Hab. in America boreali ☉. T. Fol. viridia subtus nervis sanguineis. Flores rubri. Major sequenti.
4865. A. SANGUINEUS. *Linm. V. Sp. 4. 390.* Hab. in Bahama insulis ☉. C.
4866. A. RETROFLEXUS. *Linm. IV. E. 970.*
4867. A. LAETUS. *IV. E. 970.* Fol. minora ac in adfinibus, spicae graciliores.
4868. A. FLAVUS. *IV. E. 970.* Caulis et folia nervis purpurascens, spicae flavae laterales numerosae.

4868. *A. CHLOROSTACHYS*. *W. E.* 971. Herba virens, folia angustiora ac in pr.
4869. *A. HYPOCHONDRIACUS*. *Linn. W. E.* 971. Caulis viridis, folia utrinque media purpurascens, spicae ruberrimae.
4870. *A. CRUENTUS*. *Linn. W. Sp.* 4. 392. Hab. in China ☉. D. Hic et *A. sanguineus* non sunt in *Hb. Willd.*
4871. *A. CAUDATUS*. *Linn. W. E.* 971. Spicae cum ramis apice dependentes.
4872. *A. HECTICUS*. *W. E. S.* 64. Non est in *Hb. W.*
4873. *A. SPINOSUS*. *Linn. W. E.* 971.

II. CUCURBITACEAE.

712. LUFFA.

Cavan. W. E. 969.

4874. *L. FOETIDA*. *Cav. W. E.* 969.

III. COMPOSITIS AFFINES.

713. XANTHIUM.

Linn. W. E. 968.

4875. *X. STRUMARIUM*. *Linn. W. E.* 968.
4876. *X. ORIENTALE*. *Linn. W. E.* 968.
4777. *X. ECHINATUM*. *Murray. W. Sp.* 4. 374. Hab. . . . ☉. D. Differt a pr. aculeis lateralibus fructus valide spinosis.
4778. *X. SPINOSUM*. *Linn. W. E.* 995.

714. AMBROSIA.

Linn. W. E. 968.

4879. *A. TRIFIDA*. *Linn. W. E.* 968.
4880. *A. MARITIMA*. *Linn. W. E.* 968.

715. FRANSERIA.

W. E. 968.

4881. *FR. ARTEMISIOIDES*. *W. E.* 968. *Xanthium fruticosum* *Linn. Suppl.* 418.

IV. MENISPERMEIS AFFINES.

716. SCHISANDRA.

Michaux. W. Sp. 4. 373.

4882. SC. COCCINEA. *Mich. W. Sp. 4. 373. E. S. 63.* Hab. in umbrosis Georgiae et Carolinae 4. T.

M O N O E C I A,

H E X A N D R I A,

I. GRAMINA.

717. ZIZANIA.

Linn. W. Sp. 4. 394.

4883. Z. AQUATICA. *Linn. W. Sp. 4. 394.* Hab. in Jamaicae inundatis ©. C.

II. PALMAE.

718. COCOS.

Linn. W. Sp. 4. 400.

4884. C. NUCIFERA. *Linn. W. Sp. 4. 400.* Hab. in maritimis inter Tropicos Asiae, nec non aliarum regionum 5. C.

4885. C. ACULEATA. *Jacq. W. Sp. 4. 401.* Hab. in Martinica 5. C.

4886. C. FUSIFORMIS. *Swarz. W. Sp. 4. 401.* Hab. in Jamaica, Hispaniola 5. C.

719. SAGUS.

Gärtn. W. Sp. 4. 403.

4887. S. RUFFIA. *Jacq. W. Sp. 4. 403.* Hab. in Madagascar 5. C.

4888. S. RUMPHII. *W. Sp. 4. 404.* Hab. in Moluccis 5. C.

720. SAGUERUS.

Rumph. Houttuyn. Linn. Pflanzensyst. 1. 160.

4889. S. GAMUTO. *Rumph. Houtt. Pflanzensyst. 1. 160. t. 4. f. 2.* Hab. in India orientali h. C.

M O N O E C I A.

P O L Y A N D R I A.

I. P A L M A E.

721. CARYOTA.

Linn. W. Sp. 4. 493.

4890. C. URENS. *Linn. W. Sp. 4. 493.* Hab. in India orientali h. C.
4891. C. MITIS. *Loureir. cochinch. 2. 697.* Hab. in India ulteriori h. C.

II. A L I S M A C E A E.

722. SAGITTARIA.

Linn. W. E. 971.

4892. S. SAGITTIFOLIA. *Linn. W. E. 971.*
4893. S. LATIFOLIA. *Linn. W. E. 972.*
4894. S. OBTUSIFOLIA. *Linn. W. Sp. 4. 409.* Hab. in India orientali h. C.
4895. S. LANCIFOLIA. *Linn. W. Sp. 4. 410.* Hab. in Jamaica. Carolina h. C.
4896. S. GRAMINEA. *Michaux. W. Sp. 4. 411.* Hab. in Canada h. F.

III. A R O I D E A E.

723. ARUM.

Linn. W. E. 895.

A. Acaulia, foliis compositis.

4897. A. DRACUNCULUS. *Linn. W. E. 985.*

4898. *A. DRACONTIUM*. *Linn. W. E.* 985. Fl. multo minores ac in pr.
4899. *A. POLYPHYLLUM*. *Hort. angl.* Fol. ternatis, foliolis decursive pinnatis. Hab. . . . 4. C. Nondum floruit. Petiolus maculatus.
4900. *A. PEDATUM*. *W. E. S.* 54. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 8. Hab. ad Caracas? 4. C.
4901. *A. TRIPHYLLUM*. *Linn. W. E.* 905.
4902. *A. TERNATUM*. *Thunb. W. Sp.* 4. 481. *E. S.* 64. Hab. in Japonia 4. T.
4903. *A. ORIXENSE*. *Andr. Bot. Rep.* 356. Hab. in India orientali 4. C. Fol. hastato-tripartita.

B. Acanlia, foliis simplicibus.

4904. *A. COLOCASIA*. *Linn. W. E.* 985. Fol. peltata basi emarginata.
4905. *A. MACRORHIZUM*. *Linn. W. E.* 985. Folia peltata basi bipartita.
4906. *A. BULBIFERUM*. *Bot. Mag.* 2072. Hab. in India orientali 4. C.
4907. *A. DIVARICATUM*. *Linn. W. E.* 985.
4908. *A. MACULATUM*. *Linn. W. E.* 986.
4909. *A. ORIENTALE*. *Marschall. taur. cauc.* 2. 407. Hab. in Tauria et Caucaso 4. D.
4910. *A. ITALICUM*. *Lam. W. E.* 986.
4911. *A. VIVIPARUM*. *Loddig. Bot. Cab.* Hab. . . . 4. C.
4912. *A. PROBOSCIDEUM*. *Linn. W. Sp.* 4. 483. Hab. in Apenninis 4. T.
4913. *A. ARISARUM*. *Linn. W. Sp.* 4. 485. Hab. in Europa australi 4. T.
4914. *A. TENUIFOLIUM*. *Linn. W. E.* 964.
4915. *A. SAGITTIFOLIUM*. *Hort. angl.* Fol. sagittatis acutis basi rotundatis. Hab. . . . 4. C. Folia 2—3' lga. 1' lata. Habemus hujus nomine et tres alias species diversas.

B. Caulescentia.

4916. *A. HEDERACEUM*. *Linn. W. Sp.* 4. 436. *E. S.* 64. Hab. in sylvis montosis Carthagenae 4. C.
4917. *A. OBTUSILOBUM*. *Hort. angl.* Foliis peltato-cordatis acutis basi excisis sinu lato. Hab. . . . 4. C. Petiolus non maculatus.
4918. *A. INDICUM*. *Loureir. cochinch.* 2. 655. Hab.

in Cochinchina ꝑ. C. A. indicum *Hort. angl.* Nondum floruit. Descriptio Loureiri coovenit, at non indicat petiolos esse maculatos.

4919. A. CUCULLATUM. *Loureir. coch. 2. 656.* Hab. in China australi ꝑ. C. sinu baseos parvo angusto.

4920. A. INTEGRIFOLIUM. *Hort. angl.* Foliis lanceolatis acutis integris integerrimisque, petiolo margine vaginante spatha cucullata. Hab. . . . ꝑ. C. Fol. pedem longa et ultra 4' lata acuta basi attenuata. Spatha viridis 3' longa. Spadix apice putrescens erat itaut discernere non licuerit an hujus generis fuerit an sequentis. Habemus et varias alias species quae nondum floruerunt.

4921. a. A. RAMOSUM. *Hort. angl.* Folia peltato-cordata. Nondum floruerunt.

724. CALADIUM.

Venten. W. E. 986.

A. Acaulia, foliis compositis.

4922. C. HELLEBORIFOLIUM. *Vent. W. E. 986.*
Arum helleborifolium *Jacq. Ic. t. 603.*

A. Acaulia, foliis simplicibus.

4923. C. PINNATIFIDUM. *W. Sp. 4. 487. E. S. 64.*
Arum pinnatifidum *Jacq. schoenbr. t. 182.* Fol. maxima.

4924. C. BICOLOR. *Venten. W. E. 986.* Arum bicolor *Ait. Jacq. schoenbr. 2. 36. t. 186.*

4925. C. ESCULENTUM. *Venten. W. Sp. 4. 489.*
Arum esculentum *Linn. Sp. 1369.* Hab. in America calidiore.

4926. C. SAGITTIFOLIUM. *Vent. W. E. 986.* Arum sagittifolium *Linn. Sp. 1369.* Herba fuscescenti virens. Habemus et aliam speciem hujus nomine diversam quae nondum floruit.

C. helophyllum *W. E. 982.* Non est in Hb. *W.* nec in horto.

C. Caulescentia.

4927. C. SEGUINUM. *Vent. W. E. 937.* Arum seguinum *Linn. Sp. 1637.* Fol. oblique ovalia magna.

4928. C. XANTHORHIZUM. *W. Sp. 4. 490.* Arum xanthorhizon *Jacq. schoenbr. t. 188.*

4929. *C. GRANDIFOLIUM*. *W. E.* 987. *Arum grandifolium Jacq. schoenbr. t. 1289.* Fol. basi excisa angulis rotundatis.
4930. *C. ARBORESCENS*. *Vent. W. Sp. 4.* 490. *Arum arborescens Linn. Sp. 1371.* Hab. in India occidentali.
4931. *C. LACERUM*. *W. E.* 987. Folia sinuato-pinnatifida lata.
4932. *C. TRIPARTITUM*. *W. E.* 987. *Arum tripartitum Jacq. schoenbr. t. 190.*
4933. *C. AURITUM*. *W. E.* 987. *Arum auritum Linn. Sp. 1371.* Fol. fere ternata.

IV. N A J A D E S.

725. CERATOPHYLLUM.

Linn. W. E. 971.

4954. *C. DEMERSUM*. *Linn. W. E.* 971.

V. P O T A M E A E.

726. MYRIOPHYLLUM.

Linn. W. Sp. 4. 406.

4935. *M. SPICATUM*. *Linn. W. Sp. 4.* 406. Hab. in Europae aquis stagnantibus 4. D.
4936. *M. VERTICILLATUM*. *Linn. W. Sp. 4.* 406. Hab. in Europae aquis stagnantibus 4. D.

VI. P O L Y G O N E I S A F F I N E S.

727. BEGONIA.

Linn. W. E. 972.

4937. *B. NITIDA*. *Dryand. W. E.* 972. Folia parum dentata glaberrima.
4938. *B. DICHOTOMA*. *Jacq. W. E.* 972. Fol. latiora ac in pr. Fl. minores.
4939. *B. DISCOLOR*. *Ait. Kew. 5.* 184. *B. Evansiana Bot. Rep. 6n7. Bot. Mag. 1473.* Hab. in China 5. C. Folia subtus rubra.
4940. *B. ARGYROSTIGMA*. *Pl. sel. Hort. ber. t. 10.* Hab. in Brasilia 5. C. Folia subtus rubra supra maculis argenteis.

4941. *B. ODORATA*. *W. E. S.* 64. Hab. . . . *h. C.*
Fl. odorati.
4942. *B. SPATULATA*. *Hort. Liverp. Hornem. hafn.*
Suppl. 162. Hab. . . . *h. C.*
4943. *B. ACUMINATA*. *Dryand. W. E.* 982. Fol.
dentata et duplicato-dentata pilis sparsis.
4944. *B. HUMILIS*. *Dryand. W. E.* 982. Aff. pr. den-
tes foliorum multo minus acutati.
4945. *B. ULMIFOLIA*. *Humboldt. W. Sp.* 4. 418.
Hab. in America meridionali *h. C.* Folia hispida.
4946. *B. HIRTELLA*. Caule piloso. foliis inaequali
cordatis crenulatis ciliatis hirtisque, fructus alis omni-
bus obtusatis. Hab. . . . *h. C.* Fl. albi.
4947. *B. PATULA*. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.*
108. Hab. . . . *⊙. C.* Fructus ala maxima acuta
reliquis obtusatis.
4948. *B. DISTICHA*. *Hort.* Foliis inaequali cordatis
acutis crenulatis glabris subtus nervis strigoso-hirtis,
cynia disticha, fructus ala maxima acuta reliquis ob-
tusatis. Hab. . . . *h. C.* Fl. ut in reliquis albi me-
diocres.

VII. ATRIPLICINA E.

728. THELYGONUM.

Linm. W. E. 973.

4949. *TH. CYNOCRAMBE*. *Linm. W. E.* 973.

VIII. ROSACEA E.

729. POTERIUM.

Linm. W. E. 973.

4950. *P. SANGUISORBA*. *Linm. W. E.* 973.
4951. *P. POLYGAMUM*. *Waldst. Kit. W. E.* 974.
Valde affine pr. fl. medii hermaphroditi.
4952. *P. HYBRIDUM*. *Linm. W. E.* 973. Foliolis
longioribus et hirsutie a *P. Sanguisorba* praesertim
differt.
4953. *P. AGRIMONIFOLIUM*. *Cavan. W. E.* 973.
Foliola argute incisa.
4954. *P. CAUDATUM*. *Ait. W. Sp.* 4. 423. Hab.
in Canariis *h. T.*
4955. *P. SPINOSUM*. *Linm. W. E.* 974.

IX. MENISPERMEIS AFFINES.

730. AMIROLA.

*Pers. W. E. 973.*4956. A. NITIDA. *Pers. W. E. 973.*

X. AMANTACEAE.

731. QUERCUS.

Linn. W. E. 975.

A. Folia integerrima aut subdentata.

4957. Q. PHELLOS. *Linn. W. E. 974.*4958. Q. MARITIMA. *W. E. 974.* Fol. obverse lanceolata saepe dente uno alterove et in specim Hb. *W.*4959. Q. VIRENS. *Ait. W. E. 974.* Folia lanceolata subtus stellatim pubescentia, subinde dente uno alterove. Quoad folia Q. cinereae simillima.4960. Q. IMBRICARIA. *Michaux, W. Sp. 4. 428. E. S. 64.* Hab. in montibus Alleghanicis. Folia majora ac in Q. Phello.

B. Folia dentato-spinosa.

4961. Q. BALLOTA. *Desfont. W. Sp. 4. 432. E. S. 64.* Hab. in Europa australi occidentali *h. T.* Quoad folia seq. simillima at folia non ita acutata.4962. Q. ILEX. *Linn. W. E. 974.*4963. Q. GRAMUNTIA. *Linn. W. Sp. 4. 443.* Hab. in Europa australi *h. T.* Fol. undulata. *Aff. pr.*4964. Q. SUBER. *Linn. W. E. 974.*4965. Q. COCCIFERA. *Linn. W. E. 975.* Folia juniora subtus hirsuta, adultiora glabra.

C. Folia sinuata.

4966. Q. GLAUCA. *Thunb. W. Sp. 4. 430.* Hab. in Japonia *h. T.* Folia sinuato dentata subtus tomentosa.4967. Q. INFECTORIA. *Olivier W. E. 975.* Folia utrinque glabra subsinuata, juniora non mucronata.4968. Q. TURNERI. *W. E. 975.* Valde affinis *pr.* an diversa?4969. Q. PRINOS. *Linn. W. E. 975.* Folia obovalia sinuato-dentata.

4970. *Q. MONTANA*. *W. E.* 975. Fol. pr. at subtus tomentosa.
4971. *Q. CASTANEA*: *Muchlenb. W. E.* 976. Fol. longa Castaneae subtus alba.
4972. *Q. AQUATICA*. *Ait. W. Sp.* 4. 441. *Q. nigra Linn. Sp.* 1413. *sec. Pursh.* Hab. in Marilandia ad Floridam h. T. Fol. antice parum dilatata sinuata subtriloba.
4973. *Q. NIGRA*. *Linn. W. Sp.* 4. 442. Hab. in America boreali h. T. Fol. antice valde dilatata.
4974. *Q. TRILOBA*: *Michaux. W. Sp.* 4. 443. *E. S.* 64. Hab. in America boreali h. D. A pr. differt foliis subtus tomentosis. *Q. cuneata Wangerh.* habet folia basi attenuata.
4975. *Q. STELLATA*. *Wangerh. W. E.* 977. *Q. obtusiloba Mich. an.* 2. 194. Fol. antice dilatata at versus basim quoque pinnatifida.
4976. *Q. HEMISPHERICA*. *Bartram. W. E.* 976. Aff. *Q. Phello* Fol. hinc inde sinuata lanceolata non semper mucronata.
4977. *Q. ELONGATA*. *W. Sp.* 4. 444. *Q. falcata Mich. querc. t.* 28. Hab. in America bor. h. D. Foliorum laciniae paucae longae falcatae mucronatae.
4978. *Q. TINCTORIA*. *Mich. W. E.* 976. Fol. *Q. Prini* mucronata glabra.
4979. *Q. DISCOLOR*. *Ait. W. E.* 976. Fol. *Q. coccineae* at pagina inferior juniorum pubescens adultiorum nervis pubescentibus.
4980. *Q. RUBRA*. *Linn. W. E.* 976. Folia subtus in nervis lanuginosa et in spec. *Hb. W.* ut a *Q. palustri* vix distinguatur.
4981. *Q. CATESBAEI*. *Mich. W. Sp.* 4. 446. Hab. in America boreali h. D. Aff. pr. folia sessilia.
4982. *Q. PALUSTRIS*. *Du Roi. W. E.* 976. Folia praecedentium at minora angustiora venarum axillis subtus lanuginosis.
4983. *Q. MACROCARPA*. *Mich. W. E.* 977. Folia forma praecedentium at non mucronata, subtus venis pubescentibus.
4984. *Q. ILICIFOLIA*. *Wangerh. W. E.* 977. *Q. Banisteri Mich. querc. t.* 27. Fol. subtus albo-tomentosa mucronata.
4985. *Q. AEGILOPS*. *Linn. W. Sp.* 4. 448. Hab.

- in Europa australi h. T. Fol. haud profunde sinuata
subtus albo-tomentosa mucronulata.
4986. Q. ALBA. *Linn. W. E.* 977. Fol. subtus al-
bo-tomentosa ut in pr. at non mucronata.
4987. Q. REPANDA. *Mich. querc. n. 4.* Q. alba re-
panda *W. E.* 977. Fol. pr. at subtus viridia.
4988. Q. ESCULUS. *Linn. W. Sp.* 4. 449. Hab. in
Europa australi orientali h. D. Fol. seq. basi in pe-
tiolum attenuata juniora utrinque subtomentosa.
4989. Q. ROBUR. *Linn. W. E.* 977.
4990. Q. PEDUNCULATA. *Linn. W. E.* 917.
4991. Q. PUBESCENS. *W. E.* 977. Q. Robur lanu-
ginosa *Enc. meth.* i. 709. Fol. juniora utrinque sub-
tomentosa at basi cordata quamvis angustata.
4992. Q. CERRIS. *Linn. W. E.* 978. Fol. profun-
dus pinnatifida ac in Q. Robore subtus ad nervos
pubescentia.
4993. Q. AUSTRIACA. *W. E.* 978. Fol. subtus ubi-
que pubescentia.

732. JUGLANS.

Linn. W. E. 978.

A. Flores polyandri.

4994. J. REGIA. *Linn. W. E.* 978.
4995. J. NIGRA. *Linn. W. E.* 878. Foliola 15 sub-
tus in nervis majoribus pubescentia.
4996. J. CINEREA. *Linn. W. E.* 978. Foliola 11 sub-
tus in omnibus nervis pubescentia.
4997. J. FRAXINIFOLIA. *Lam. W. E.* 979. Foliola
11 glabra latiuscula.

B. Flores tetrandri.

4998. J. OLIVAEFORMIS. *Mich. W. E.* 979. Fo-
liola 17 angusta glabra.
4999. J. SULCATA. *W. Sp.* 4. 457. *E. S.* 64. Hab.
in America boreali h. D. Foliola 9 infima parva
subtus pubescentia.
5000. J. TOMENTOSA. *Mich. Pursh. am.* 2. 657.
J. alba *W. Sp.* 4. 458. Hab. in Pennsylvania, Vir-
ginia, Carolina h. D. Quoad folia pr. simillima.
Amenta longissima.
5001. J. ALBA. *Linn. Pursh. am.* 2. 657. J. com-
pressa *Gärtn. Mühlentb. W. E.* 977. Foliola 5—7

multo majora ac in pr. axillae venarum subtus pilosae.

5002. *J. PUBESCENS*. *W. E. S.* 64. Valde affinis *J. tomentosae* at foliola breviora minus argute serrata, minus acutata. An var? Purshius non habet.

5003. *J. AMARA*. *Mich. Pursh. am.* 2. 639. *J. glabra Mühlenb. W. Sp.* 4. 458. *E. S.* 64. Hab. in America boreali h. D.

733 FAGUS.

Linn. W. E. 979.

5004. *F. SYLVATICA*. *Linn. W. E.* 979. cum variet. *asplenifolia*.

5005. *F. FERRUGINEA*. *Du. Roi. W. E.* 980. Folia dentata.

734. CASTANEA.

Gärtn. W. E. 980.

5006. *C. VESCA*. *Gärtn. W. E.* 980. β . *americana C. vesca americana W. E. S.* 64. In Hb. W. cum *vesca conjuncta*.

5007. *C. PUMILA*. *Mich. W. E.* 980. *Fagus pumila Linn. Sp.* 1416. Folia subtus pubescentia albicantia. *Castanea pumila W. E. S.* 64. non est in Hb. W. quae in horto, hujus loci est.

735. BETULA.

Linn. W. E. 980.

5008. *B. ALBA*. *W. E.* 980. *B. pontica W. E. S.* 64. ab hac vix differt.

5009. *B. PUBESCENS*. *Ehrh. W. E.* 980.

5010. *B. POPULIFOLIA*. *Ait. W. Sp.* 4. 463. *B. acuminata Ehrh. Beitr.* 6. 98. *B. leuta Du Roi. Harbk.* 1. 92. Hab. in America boreali h. D. Fol. longe acuminata.

5011. *B. EXCELSA*. *Ait. W. Sp.* 4. 463. Hab. in America boreali h. D. Affinis *B. albae*, folia minus acuminata, minus dentata.

5012. *B. DAURICA*. *Pallas. W. Sp.* 4. 463. *E. S.* 64. Hab. in Sibiria orientali, Canada h. D. Folia ovalia.

5013. *B. NIGRA*. *Linn. W. E.* 981. Folia ovalia ut in pr. at magis elongata subtus pubescentia abentia.

5014. *B. PAPHURACEA*. *Ait. W. E.* 981. Folia subcordata ut in *B. alba*. Cortex trunci purpurascens.
5015. *B. LENTA*. *Linn. W. E.* 981. Hujus et seq. folia longissima in hoc genere.
5016. *B. CARPINIFOLIA*. *Ehrh. W. E.* 981. Folia angustiora ac in pr. Petioli non semper glabri at minime pilis longis ut in pr.
5017. *B. OVATA*. *Schrank. W. Sp.* 4. 465. *E. S.* 64. Hab. in Alpibus Germaniae australis, Helvetiae, Hungariae † D. Folia ovalia minus acuminata ac in pr.
5018. *B. FRUTICOSA*. *Pall. W. E.* 981.
5019. *B. PUMILA*. *Linn. W. Sp.* 4. 467. Hab. in America bor. † T. Pubescens.
5020. *B. NANA*. *Linn. W. E.* 981.
5021. *B. TRISTIS*. *Wormskiold.* Hab. in Camtachatca † F. Nondum accrevit.

736. *CARPINUS*.*Linn. W. E.* 982.

5022. *C. BETULUS*. *Linn. W. E.* 982.
5023. *C. AMERICANA*. *Mich. W. Sp.* 4. 468. *E. S.* 64. Hab. in America boreali † D. Folia subtus nervis magis prominentibus.
5024. *C. ORIENTALIS*. *Miller. W. E.* 982. Axillae nervorum subtus non pubescentes.

737. *OSTRYA*.*Micheli. W. E.* 982.

5025. *O. VULGARIS*. *W. E.* 982. *Carpinus Ostrya* *Linn. Sp.* 1417.
5026. *O. VIRGINICA*. *W. E.* 982. *Carpinus virginiana* *Enc. meth.* 1. 760. Fol. longiora ac in pr.

738. *CORYLUS*.*Linn. W. E.* 983.

5027. *C. AVELLANA*. *Linn. W. E.* 983.
5028. *C. TUBULOSA*. *W. E.* 983. *C. maxima* *Mill. dict.* n. 2.
5029. *C. AMERICANA*. *Mich. W. E.* 983. Fol. non ita dilatata ac in praecedentibus sed potius ovalia.
5030. *C. HUMILIS*. *W. E.* 985. *not.* Fol. *C. Avel-
lanae*, frutex humilis.

5031. *C. ROSTRATA*. *Ait. W. E.* 983. *Fol. C. Avellanae*, cal. fr. longissimi.
 5032. *C. COLURNA*. *Linn. W. Sp.* 4. 472. *Hab. Byzantii h. D.*

739. SALISBURYA.

Smith. W. E. 984.

5033. *S. ADIANTIFOLIA*. *Smith. W. E.* 984. *Gingko biloba Linn. Mant.* 313.

740. PLATANUS.

Linn. W. E. 984.

5034. *PL. ORIENTALIS*. *Linn. W. E.* 984.
 5035. *PL. CUNEATA*. *Ait. W. Sp.* 4. 473. *Hab. in Oriente h. D.* Differt a pr. stipulis evidenter dentatis, foliis junioribus subtus subtomentosis.
 5036. *PL. OCCIDENTALIS*. *Linn. W. E.* 984. *Basis foliorum truncata nec ut in praecedentibus attenuata.*
 5037. *PL. ACERIFOLIA*. *Ait. W. E.* 984. *Nervi foliorum primarii non intra folii basim sed in ipsa juncti.*

741. LIQUIDAMBAR.

Linn. W. E. 985.

5038. *L. STYRACIFLUA*. *Linn. W. E.* 985.
 5039. *L. IMBERBE*. *Linn. W. Sp.* 4. 475. *E. S.* 64. *Hab. in America boreali h. T.*

M O N O E C I A .

M O N A D E L P H I A .

I. P A L M A E .

742. ARECA.

*Linn. W. Sp. 4. 594.*5040. A. CATECHU. *Linn. W. Sp. 4. 594. Hab.*
in India orientali ꝑ. C.5041. A. OLERACEA. *Linn. W. Sp. 4. 596. Hab.*
in Caribaeis ꝑ. C.5042. A. UMBROSA. *Hort. Kew.*

II. C U C U R B I T A C E A E .

743. TRICHOSANTHES.

*Linn. W. E. 987.*5043. T. ANGUINA. *Linn. W. E. 987.*5044. T. COLUBRINA. *Hort. Vindob.*

744. MOMORDICA.

*Linn. W. E. 997.*5045. M. BALSAMINA. *Linn. W. E. 997.*5046. M. CHARANTIA. *Linn. W. E. 998.*5047. M. OPERCULATA. *Linn. W. Sp. 4. 603.*
Hab. in America ☉. C.5048. M. LUFFA. *Linn. W. E. 998.*5049. M. ELATERIUM. *Linn. W. E. 998.*

745. CUCURBITA.

*Linn. W. E. 998.*5050. C. LAGENARIA. *Linn. W. E. 998.*5051. C. AURANTIA. *W. E. 998.*5052. C. OVIFERA. *Linn. W. E. 998.*5053. C. VERRUCOSA. *Linn. W. Sp. 4. 609. E. S.*
65. Hab. . . . ☉. C.5054. C. MELOPEPO. *Linn. W. E. 998.*5055. C. CITRULLUS. *Linn. W. E. 998.*

746. CUCUMIS.

Linn. W. E. 999.

5056. *C. COLOCYNTHIS.* *Linn. W. Sp.* 4. 611.
 5057. *C. PROPHE TARUM.* *Linn. W. E.* 999.
 5058. *C. AFRICANUS.* *Linn. Suppl. W. E.* 999.
 5059. *C. ANGURIA.* *Linn. W. Sp.* 4. 612. Hab. in
 Jamaica.
 5059. *C. ACUTANGULUS.* *Linn. W. E.* 999.
 5060. *C. MELO.* *Linn. W. E.* 999.
 5061. *C. CHATE.* *Linn. W. E.* 999.
 5062. *C. SATIVUS.* *Linn. W. E.* 999.
 5063. *C. ANGUINUS.* *Linn. W. Sp.* 4. 615. Hab.
 in India orientali ☉. C.
 5064. *FLEXUOSUS.* *Linn. W. Sp.* 4. 615. Hab. in
 India orientali ☉. C.

747. BRYONIA.

Linn. W. E. 1000.*A. Foliis indivisis angulatis.*

5065. *B. SCABRA.* *Thunb. W. Sp.* 4. 616. Hab. in
 Pr. b. sp. 4. T.

B. Foliis lobatis.

5066. *B. TRILOBA.* *Thunb. W. Sp.* 4. 620. Hab.
 in Pr. b. sp. ☉. T.
 5067. *B. ALBA.* *Linn. W. E.* 1000.
 5068. *B. DIVISA.* *Jacq. W. E.* 1000.
 5069. *B. NITIDA.* Foliis cordatis quinquelobis apicu-
 latis piloso-scabris, pedunculis umbelligeris. Hab.
 . . . 4. T. Valde similis pr. Ped. 4 flori.

C. Foliis palmatis.

5070. *B. LACINIOSA.* *Linn. W. Sp.* 4. 624. Hab.
 in Zeylona 4. C.
 5071. *B. AFRICANA.* *Thunb. W. E.* 1000. Lacinae
 foliorum 2 — 3" latae.
 5072. *B. DISSECTA.* *Thunb. W. E.* 1000. *B. afri-*
cana Linn. Sp. 1438. Lacinae foliorum 1" latae.

748. SYCIOS.

Linn. W. E. 1000.

5073. *S. ANGULATA.* *Linn. W. E.* 1000.

5075. *S. VITIFOLIA*. *W. Sp.* 4. 626. Hab. . . .
 ☉. D. Planta pube viscosa.

III. EUPHORBIACEAE.

749. DALECHAMPIA.

Linn. W. E. 991.

5076. *D. SCANDENS*. *Linn. W. E.* 991. Fol. lobi
 acuminati in β . *D. latifolia Enc. meth.* 2. 255. obtu-
 sata mucronata.

750. ACALYPHA.

Linn. W. E. 922.

A. Monoicae.

a. Flores masculi spicati, feminei axillares.

5077. *A. DIVERSIFOLIA*. *Jacq. W. E.* 992.

b. Spicae apice masculae basi femineae.

5078. *A. VIRGINICA*. *Linn. W. Sp.* 4. 521. Hab.
 in Canada ad Virginiam ☉. D. Fol. subintegerrima
 uti involucria hirta. Invol. cordata.

5079. *A. CAROLINIANA*. *Linn. W. E.* 992. Folia
 antice serrata. Invol. cordata.

5080. *A. INDICA*. *Linn. W. Sp.* 4. 523. Hab. in
 India orientali ☉. C.

5081. *A. PAUCIFLORA*. *Hornem. W. E.* 992. Fol.
 antice serrata. Involucria cordata. Petioli breviores
 ac in pr.

5082. *A. BRACHYSTACHYA*. *Hornem. W. E.* 992.
 Invol. nulla.

5083. *A. RUBRA*. *W. E.* 992. Invol. cuneiform.
 Pl. hirta.

5084. *A. HISPIDA*. *W. E.* 993. Invol. cordata. Pl.
 hirta nec hispida.

5085. *A. CUSPIDATA*. *Jacq. W. E.* 993. Fol. ma-
 gna longe acuminata.

c. Flores feminei et masculi in spicis diversis.

5086. *A. ALOPECUROIDES*. *Jacq. W. E.* 993. Spica
 solitaria terminalis feminea

5087. *A. VIRGATA*. *Linn. W. E.* 993. Invol. ma-
 xima.

B. Dioica.

5088. A. SCABROSA. Swartz, *W. Sp.* 4. 530. Hab. in Jamaica h. C.

751. CROTON.

Linn. W. E. 993.

5089. CR. VARIEGATUM. *Linn. W. Sp.* 4. 531. Hab. in India orientali h. C.
5090. CR. LINEARE. *Jacq. amer. t.* 162. *f.* 4. Hab. in India occidentali h. C. Fol. angusta subtus argentea.
5091. CR. TINCTORIUM. *Linn. W. E.* 993.
5092. CR. ARGENTEUM. *Linn. W. E.* 994. Fol. ovalia supra virentia pilis stellulatis subtus argentea.
5093. CR. GLANDULOSUM. *Linn. W. E.* 994. Caul. hirtus. Fol. 1' 9" lga. 10" lata.
5094. CR. PICTUM. *Noisette.* Hab. . . . h. C.
5095. CR. PUNGENS. *Jacq. W. E.* 994. Fol. acuminata apice verruculata.
5096. CR. PENICILLATUM. *Venten. W. Sp.* 4. 549. *E. S.* 64. Hab. in Cuba h. C. Glandulae penicillatae in caule.
5097. CR. LOBATUM. *Linn. W. E.* 944.
5098. CR. LACERUM. *Desfont. par.* 236. Cr. palmatum *Hort. Cels.* Hab. . . . h. C.
5099. CR. TOMENTOSUM. *Hort. par.* Herba tomentosa, foliis subcordatis subrotundis obtusis repandis supra subvirentibus subtus candicantibus. Hab. . . . h. C.

752. JATROPHA.

Linn. W. E. 994.

A. Calyculatae.

5100. J. GOSSYPIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 555. *E. S.* 64. Hab. in America meridionali h. C.
5101. J. MULTIFIDA. *Linn. W. E.* 994.
5102. J. CURCAS. *Linn. W. E.* 994. Fol. repande lobata.
5103. J. PANDURIFOLIA. *Andr. W. Sp.* 4. 560. *E. S.* 64. Hab. in Cuba h. C.
5104. J. COCCINEA. *Hort. Cels.* Hab. . . . h. C. Cal. coccinei.

B. Acalyculatae.

5105. *J. NAPAEIFOLIA*. *Lam. W. E.* 994. Aff. *J. multifidae*.

5106. *J. MANIHOT*. *Linn. W. Sp.* 4. 562. Hab. in America meridionali h. C.

5107. *J. URENS*. *Linn. W. Sp.* 4. 569. *E. S.* 64. Hab. in Brasilia h. C.

753. *RICINUS*.

Linn. W. E. 995.

5108. *R. COMMUNIS*. *W. Sp.* 4. 564. *Hort. ber. t.* 49. Hab. in India orientali O. T. Altior pr. folia majora minus profunde partita.

5109. *R. AFRICANUS*. *W. Sp.* 4. 565. Hab. in Africa boreali h. T. Non pruinosis. Caulis virens.

5110. *R. LIVIDUS*. *Jacq. W. E.* 995. h. T. Non pruinosis. Caulis purpurascens.

5111. *R. INERMIS*. *Jacq. W. E.* 995. Caps. inermis.

5112. *R. ARMATUS*. *Audr. Bot. Rep.* 436. Hab. in Malta h. T. Capsula spinosa.

754. *OMPHALEA*.

Linn. W. Sp. 4. 569.

5113. *O. TRIANDRA*. *Linn. W. Sp.* 4. 570. Hab. in Jamaica h. C. Fol. 6' lga 2' lata.

755. *HIPPOMANE*.

Linn. W. Sp. 4. 571.

5114. *H. MANCINELLA*. *Linn. W. Sp.* 4. 571. Hab. in America meridionali h. C.

756. *SAPIUM*.

5115. *S. AUCUPARIUM*. *Jacq. W. Sp.* 4. 572. *Hippomane biglandulosa* *Linn. Sp.* 1451. Hab. in America calidiore h. C.

757. *PHYLLANTHUS*.

Linn. W. E. 995.

A. Folia non florifera.

5116. *PH. OBOVATUS*. *Mühlenb. W. Sp.* 4. 574.

- Hab. in America boreali ☉. T. Fol. parva 6" longa
2—3" lata.
5117. PH. NUTANS. *Swartz. W. E.* 995. Fol. 3' 8"
lga 1' 6" lata. Racemi nutantes.
5118. PH. CONAMI. *Swartz. W. Sp.* 4. 579. *E. S.*
65. Hab. in India occidentali, Brasilia h. C. Fol.
1' 6" lga 3" lata.
5119. PH. VISCOSUS. *Roxb. W. Sp.* 4. 578. Hab. in
India orientali h. C.

B. Folia florifera.

5120. PH. CANTONIENSIS. *Hornem. hafn.* 910. *E.*
S. 65. Hab. in Canton Chinae ☉. C. Aff. sequenti,
folia obovalia obtusa cum acumine.
5121. PH. CUNEATUS. *W. E. S.* 65. *c. descr.* Fo-
lia obcordata. Non. in Hb. W. at in horto.
5122. PH. NIRURI. *Linn. W. E.* 995. Fol. ovalia
inaequaliter cordata.
5123. PH. KIRGANELLA. *W. Sp.* 4. 581. *E. S.* 65.
Hab. in insula Bourbon h. C. Aff. pr. at frutescens.
5124. PH. EMBLICA. *Linn. W. E.* 995. Fol. Taxi.
5125. PH. JUGLANDIFOLIUS. *W. E. S.* 64. *c. descr.*
Hornem. hafn. Suppl. 109. Hab. . . . h. C. Fo-
liola magna.
5126. PH. FALCATUS. *W. E.* 996. Xylophylla fal-
cata *Swartz. W. Sp.* 1. 1501. Fl. subsessiles.
5127. PH. ANGUSTIFOLIUS. Xylophylla angustifolia
Swartz. W. Sp. 1. 1503. Ph. Epiphyllanthus *Linn.*
W. E. 996. Fl. pedunculati.
5128. PH. LATIFOLIUS. Xylophylla latifolia *W. Sp.*
1. 1500. Hab. in America [calidiore h. C. Fol. 10"
et ultra lata.
5129. PH. SPECIOSUS. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 616. Xy-
lophylla Arbuscula *W. Sp.* 1. 1500. Ph. Arbuscula
W. E. 996.

758. STILLINGIA.

Linn. W. E. 996.

5130. ST. LIGUSTRINA. *Michaux. W. Sp.* 4. 58.
Hab. in sylvis Carolinae, Georgiae h. C.
5131. ST. SEBIFERA. *Michaux. W. E.* 996. Cro-
ton sebiferum *Linn. Sp.* 1426.

759. ALEURITES.

Forst. W. Sp. 4. 590.

5132. A. TRILOBA. *Forst. W. Sp. 4. 590.* Hab. in insulis Societatis h. C.

760. HURA.

Linn. W. E. 995.

5133. H. CREPITANS. *Linn. W. E. 996. not.*
 5134. H. STREPENS. *W. E. 997.* Fol. argutius dentata.

761. ANDRACHNE.

Linn. W. E. 947.

5135. A. TELEPHIOIDES. *Linn. W. E. 1000.*

IV. CONIFERAE.

762. PINUS.

*Linn. W. E. 988.*A. *Pinus* stricte sic dicta.a. *Folia gemina.*

5136. P. SYLVESTRIS. *Linn. W. E. 988.* β. rubra.
 5137. P. UNCINATA. *Decand. Pers. syn. 2. 578.*
 Hab. in Pyrenaeis, Helvetia h. D.
 5138. P. PUMILIO. *Waldst. Kit. W. Sp. 4. 495.*
 Hab. in Sudetis, Carpathis locis uliginosis h. D.
 5139. P. BANKSIANA. *Ait. W. Sp. 4. 497.* Hab. ad sinum Hudsonis h. D.
 5140. P. INOPS. *Ait. W. E. 988.*
 5141. P. RESINOSA. *Ait. W. E. 988.*
 5142. P. PINASTER. *Ait. W. Sp. 4. 996.* P. Laricio *Pers. W. E. S. 64.* Hab. in Europa australi h. D. Folia longiora ac in pr.
 5143. P. HALEPENSIS. *Ait. W. E. 988.* Folia lga tenuia.
 5144. P. MARITIMA. *Mill. W. Sp. 4. 497. E. S. 64.* Hab. in maritimis Europae australis h. T.
 5145. P. PINEA. *Linn. W. E. 988.*
 5146. P. CLAMBRASILIANA. *Hort. angl.* Hab. in America boreali calidiore h. T.
 5147. P. CANARIENSIS. *Sweet. Hort. sub. 210.* Hab. in Canariis h. T.

410 MONOECIA. MONADELPHIA.

9147. P. VARIABILIS. *Lambert. W. Sp. 4. 498.*
 Hab. in America boreali h. D. Fol. bina ternaque.

b. Folia ternae.

5148. P. TAEDA. *Linn. W. Sp. 4. 498.* Hab. in
 Virginia, Carolina h. D.

5149. P. RIGIDA. *Du Roi Miller. W. E. 988.*

5150. P. LONGIFOLIA. *Lambert. W. Sp. 4. 500.*
 Hab. in Indiae montibus h. T.

5151. P. PALUSTRIS. *Ait. W. Sp. 4. 499.* Hab. in
 Carolina et Florida h. T.

c. Fol. quina.

5152. P. CEMBRA. *Linn. W. E. 989.*

5153. P. STROBUS. *Linn. W. E. 989.*

B. Larix.

5154. P. CEDRUS. *Linn. W. E. 989.*

5155. P. MICROCARPA. *Linn. W. E. 989.*

5156. P. PENDULA. *Lambert. Pursh. am. 645.* Hab.
 in America boreali h. D.

5157. P. LARIX. *Linn. W. E. 989.*

C. Abies.

5158. P. PICEA. *Linn. W. E. 989.*

5159. P. BALSAMEA. *Linn. W. E. 989.*

5160. P. CANADENSIS. *Linn. W. E. 989.*

5161. P. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp. 4. 508.* Var.
 mongolica. Hab. in Oriente h. T.

5162. P. ABIES. *Linn. W. E. 990.*

5163. P. NIGRA. *Linn. W. E. 990.*

5164. P. ALBA. *Linn. W. E. 990.*

763. THUJA.

Linn. W. E. 990.

5165. TH. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E. 990.*

5166. TH. ORIENTALIS. *Linn. W. E. 990.*

5167. TH. ARTICULATA. *Desfont. W. Sp. 4. 509.*
E. S. 64. Hab. in Barbariae collibus h. T.

5168. TH. CUPRESSOIDES. *Linn. W. Sp. 510.* Hab.
 ad Prom. h. sp. h. T.

764. CUPRESSUS.

Linn. W. E. 990.

5169. *C. SEMPERVIRENS*, *Linn. W. E. 990.*
 5170. *C. LUSITANICA*, *Mill. W. E. 991.* *C. pendula* *L'Herit. stirp. t. 18.*
 5171. *C. BACCIFORMIS*, *W. E. S. 64.* Fol. dense imbricata opposita parva obtusiuscula.
 5172. *C. THYODES*, *Linn. W. E. 991.*
 5173. *C. DISTICHA*, *Linn. W. E. 991.*
 5174. *C. JUNIPEROIDES*, *Linn. W. E. 991.* Folia longiora ac in pr.
 5175. *C. AUSTRALIS*, *Pers. syn. 2. 580.* Hab. in Australia h. T.

Plures aliae species in Horto sunt ob defectum strobilorum nondum rite determinatae.

765. PODOCARPUS.

W. E. 991.

5176. *P. ELONGATA*, *W. E. 991.* *Taxus elongata* *Linn. 857.*
 5177. *P. MACROPHYLLA*, *Sweet. Hort. suburb. 281.* Hab. in China h. T.

766. DAMMARA.

Agathis. Salisb. Transact. cf. Linn. Soc. 8. 312.

5178. *D. LORANTHIFOLIA*, *Agathis loranthifolia* *Sal. Tr. of. L. S. 8. 312. t. 15.* *Pinus Dammara* *Lambert. W. Sp. 4. 503.* Hab. in China, Cochinchina h. T. Fol. vasa spiralia sat magna habent, quod non ita in Pini genere.

767. BELIS.

Salisb. Transact. cf. Linn. Soc. 8. 315.

5179. *B. JACULIFOLIA*, *Sal. Tr. cf. L. S. 8. 315.* *Pinus lanceolata* *Lambert. Pin. t. 28.* Hab. in China h. T.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

I. P A N D A N E A E.

768. PANDANUS.

Jacq. W. E. 1001.

5180. P. ODORATISSIMUS. *Forst. W. Sp. 4. 645.*
 Hab. in India orientali h. C.

5181. P. UTILIS. *W. E. 1001.*

5182. P. SPIRALIS. *Brown. Pr. fl. nov. Holl. 83.*
 Hab. in Australia h. T.

5183. P. LATIFOLIA. *Hort. angl.*

D I O E C I A.

D I A N D R I A.

I. N A J A D E S.

769. VALISNERIA.

Linn. W. E. 1002.

5184. V. SPIRALIS. *Linn. W. E. 1001.*

II. E U P H O R B I A C E A E.

770. BORYA.

W. E. 1019. Adelia Michaux am. 2. 323.

5185. B. LIGUSTRINA. *W. E. 1001. Fol. 1' 6"*
 longa 6" lata obtusiuscula.

5186. B. PRINOIDES. *W. E. S. 66. Hab. in Ame-*
 rica boreali h. T. *Fol. 2' 8" lga 1' lata serrata.*

5187. *B. NITIDA*. *W. E. S.* 66. Hab. in America boreali h. T. Fol. subserrata 1' 2" longa 7 lata acuta serrulata glaberrima nitida, opposita et alterna.
5188. *B. RETUSA*. *W. E. S.* 66. Hab. in America boreali h. T. Fol. alterna in petiolum brevem attenuata 8" lga 3" lata retusa emarginata saepe mucronulata glaberrima glauca. Spinosa.
5189. *B. ACUMINATA*. *W. Sp.* 4. 711. *E. S.* 66. *Adelia acuminata*. Hab. in Carolina et Georgia h. T.

III. URTICEAE.

771. CECROPIA.

Linn. W. E. 1001.

5190. *C. PELTATA*. *Linn. W. E.* 1001.

IV. AMENTACEAE.

772. SALIX.

Linn. W. E. 1002.

A. Germinibus glabris.

- a. *Folia lanceolata, triplo et ultra longiora ac lata.*
5191. *S. HOPPEANA*. *W. Sp.* 4. 654. *E. S.* 65. Hab. prope Salisburgum h. D. Triandra. Folia in petiolum longe decurrentia subtus glauca glabra.
5192. *S. TRIANDRA*. *Linn. W. E.* 1002. Fol. minus attenuata subtus glauca glabra.
5193. *S. VILLARSIANA*. *W. Sp.* 4. 655. *E. S.* 66. Hab. in Gallia australi h. D. Triandra. Fol. breviora ac in pr. 1' 6" longa 6" lata, subtus glauca glabra.
5194. *S. AMYGDALINA*. *Linn. W. Sp.* 4. 656. *E. S.* 66. Hab. in palustribus Sueciae, Angliae h. D. Triandra. Fol. latiora ac in *S. triandra* ultra 3' lga 1' lata subtus glauca glabra.
5195. *S. MEYERIANA*. *W. E. S.* 66. *Berl. Baumz.* 427. Hab. in Germania boreali h. D. Triandra, staminibus reflexis. Fol. 4' longa ultra 1' lata subtus glabra concolora.
5196. *S. RUSSELLIANA*. *W. E.* 1002. Fol. longe acutata subtus glauca glabra. In specimine Smithiano

folia multo minus glauca sed glaucescentia, longe acuminata.

5197. *S. LANCEOLATA*. *Engl. Bot. t.* 1436. *E. S.* 66. Hab. in paludosis Angliae h. D. Folia longe acutata subtus concolora glabra.
5198. *S. NIGRA*. *Muehlenb. W. E.* 1003. Fol. 5' lga 6' lata longissime acutata subtus concolora glabra.
5199. *S. ACUTIFOLIA*. *W. E.* 1003. Rami coeruleo-fusci. Fol. 4—5' longa 8" lata subtus pallidiora glabra. Stipulae longe acutatae. Amenta mascula praecocia.
5200. *S. TREVIRANI*. *Spreng. pug.* 1. 67. *S. n.* 37. *Treviran. Obs. bot. p.* 17. Hab. in Germania septentrionali h. D. Fol. 4—5' lga 7" lata subtus pallidiora glabra, juniora sericea. Squamae villosae. Aff. *S. fragili*, rami minus fragiles.
5201. *S. HIPPOPHAEIOLIA*. *Thuill. par.* 515. *S. n.* 38. *Trevir. Obs. bot. p.* 180. Hab. in Germania boreali h. D. Aff. pr. stipulae breviores non ita acutatae folia subtus nervis pubescentibus. Rami fragiliores.
5202. *S. FRAGILIS*. *Linn. W. E.* 1004. Fol. ultra 5' longa ultra 1' lata juniora subsericea adultiora subtus glabrescentia pallida vix glaucescentia.
5203. *S. VITELLINA*. *Linn. W. E.* 1004. Rami rubro-flavi. Fol. subtus glaucescentia juniora subsericea.
5204. *S. PRAECOX*. *Hoppe. W. E.* 1004. Fol. 3' 8" lga 2' lata subtus glabra glaucescentia. Amenta praecocia magna et crassa.
5205. *S. POMERANICA*. *W. E. S.* 66. Hab. in Pomerania h. D. Rami pubescentes. Fol. pet. 3" lgi pubescentes, lamina 3' 4" longa 6" lata ferrulata acuminata subtus glaucescentia adultiora glabra. Amenta praecocia multo tenuiora ac in pr. squamis villosis. Stylus elongatus.
5206. *S. CINEREA*. *Linn. W. E.* 1005. Valde affinis *S. praecoci*, differt praesertim petiolis et ramulis hirsutis.
5207. *S. BABYLONICA*. *Linn. W. E.* 1004.
5208. *S. ALBA*. *Linn. W. E.* 1009.
5209. *S. RIPARIA*. *W. E.* 106. Folia longissima angustissima 4" lata.

b. *Folia oblonga et ovata.*

5211. *S. TETRAPLA*. Ramis pubescentibus, foliis ellipticis acutis subtus glaucis, junioribus pubescentibus. Hoc nomine habemus fruticem elegantem, qui nondum floruit. An hujus sectionis?
5212. *S. PENTANDRA*. *Linn. W. E.* 1003. *S. tetrandra W. E.* S. 66. non est in *Hb. W.* quae in horto non differt a *S. pentandra*.
5213. *S. WULFENIANA*. *Linn. W. Sp.* 4. 660. *E. S.* 65. Hab. in Carinthiae Alpibus h. D. Fol. 2' longa 8 — 10" lata subtus glauca juniora quoque glabra.
5214. *S. SILESIACA*. *W. Sp.* 4. 660. *E. S.* 66. Hab. in Sudetis h. D. Fol. 3' longa 2' 6" lata acuta rugulosa adulta subtus ad nervos hirta fere concolora. Stipulae magnae. Stylus brevis.
5215. *S. PHYLICIFOLIA*. *Linn. W. Sp.* 4. 659. Hab. in Lapponia, Suecia h. D. Fol. ad 2' longa 8 — 10" lata subtus glaucescentia, juniora pubescentia. Amenta longa. Styli longiusculi.
5216. *S. OBTUSA*. *Schleich.* Foliis ovatis acutis serrulatis supra glabris subtus ad nervos hirtis concoloribus, stipulis minutis. Hab. in Helvetia h. D. Folia 1' 8" longa 1' 2" lata. Amenta longa. Stylus longiusculus.
5217. *S. HASTATA*. *Linn. Seriug. sal.* 58. *S. tenuifolia Smith. W. Sp.* 4. 662. Hab. in Anglia h. D. Fol. 1' 2" longa 6 — 7" lata subtus glauca medio parum serrata, juniora subtus ad nervos pubescentia. Stipulae obsoletae. Huc refero cum Seringe *S. Ludwigii Schkuhr. Handb. t.* 317. et *S. viburnoidem Schl.*
5218. *S. ERIANTHA*. *Schleich.* Hab. in Helvetia h. D. Foliis oblongis acutis serrulatis subtus subconcoloribus adultis glaberrimis, amentorum rhachi longe pilosa. Stipulae in nostris parvae. Stylus mediocris. An ad seq. referenda?
5219. *S. STYLARIS*. *Sering. sal.* 62. *S. amaniana W. E.* 1003. *Hb. in Alpibus Helvetiae h. D.* Fol. juniora ad nervos pilosissima, adultiora subtus ad nervos pubescentia vix glaucescentia. Stipulae magnae. Amenta brevia. Stylus elongatus. *H. l. sec. Seringe S. vallesiaca, grionensis, alaternoides, frangula, dura, montana, pyrifolia, pumila, vaccinoides. H. l. quoque S. Andersoniana Smith ex Anglia accepta. S.*

spiraeifolia *W. E. S.* 66. non est in *Hb. W.* in horto huc pertinet.

5219. *S. RETUSA.* *Linn. W. Sp.* 4. 684. Hab. in Alpibus Germaniae australis, Helvetiae *h. D.* Folia acuta et obtusa emarginata 6' lga 3" lata.

5220. *S. SERPYLLIFOLIA.* *Scop. W. Sp.* 4. 684. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Helvetiae et Germaniae aust. *h. D.* Aff. pr. et *Seringe* conjungit. Fol. multo minora 2" longa 1" lata.

5221. *S. FINMARCHICA.* *W. E. S.* 66. Hab. in Suecia *h. D.* Fol. oblongis acutis integerrimis utrinque sericeis subtus candicantibus. Fol. 1' longa 7" lata. Amenta ad 1' longa germinibus louge acutatis laxis pedicellatis. Squamae obtusissimae glabrae ad basin cum rachi hirtae. Stylus mediocris.

5222. *S. CAESIA.* *Villars. Decand. fr.* 3. 294. *S. myrtilloides* *W. Sp.* 4. 686. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Delphinatus *h. D.* Fol. 1' 2" longa 8" lata subtus pallida glaberrima acuta.

5223. *S. SERRULATA.* *W. Sp.* 4. 664. Hab. in Lapponia *h. D.* Fol. 1' longa 7" lata.

B. Germinibus pubescentibus, hirtis, tomentosis.

a. Folia lanceolata.

5224. *S. UNDULATA.* *Ehrh. W. E. E.* 1002. Triandra. Fol. glabra subtus concolora.

5225. *S. PETIOLARIS.* *Smith. W. Sp.* 4. 665. *E. S.* 76. Hab. in America boreali monente Smith in *Hb. W. h. D.* Petioli 5' longi, lamina 3' longa 8" lata subtus glaucescens glabra.

5226. *S. PURPUREA.* *Linn. W. E.* 1004. Monandra. Stylus brevissimus.

5227. *S. HELIX.* *Linn. W. E.* 1004. Monandra. Fol. antrosum non latiora ut in pr. Stylus elongatus.

5228. *S. LAMBERTIANA.* *Smith. W. Sp.* 4. 673. Hab. in Salicetis Angliae *h. D.* Monandra. Fol. 1' 6" longa 6" lata. Stylus brevissimus.

5229. *S. FORBYANA.* *Smith. W. Sp.* 4. 674. Hab. in Salicetis Angliae *h. D.* Monandra. Fol. 8" lata quae in *S. Helice* 6" lata, valde tamen aff. Stylus elongatus.

5230. *S. RUBRA.* *Huds. W. E.* 1005. Fol. angustissima 5' lga 5—6" lta. Styli brevissimi.

5231. *S. VIMINALIS*. *Linn. W. E.* 1008.
5232. *S. MOLLISSIMA*. *Ehrh. W. E.* 1008. Aff. pr. folia subtus tenuissime tomentosa virentia, quae in pr. candide sericea, Ob ramos molles Ehrhartus ita vocavit.
5233. *S. SMITHIANA*. *W. E.* 1008. not. *S. mollissima* *Smith. br.* 3. 1070. *S. lanceolata* *Seringe. sal.* 37. Fol. subtus mollissime tomentosa.
5234. *S. CANDIDA*. *Flugge. W. E.* 1009. Folia utrinque candide tomentosa.
5235. *S. HOLOSERICA*. *W. E.* 1008. Fol. supra fusciscentia tenuissime pubescentia subtus tomentosa.
5236. *S. GRISEA*. *W. E.* 1006. Fol. 1' 8" longa 7" lata supra glabra fusciscentia subtus sericea argute serrulata.
5237. *S. TRISTIS*. *Ait. W. Sp.* 4. 693. Hab. in America boreali h. D. Fol. 6" Ita. subtus sericea.
5238. *S. STIPULARIS*. *Smith. W. Sp.* 4. 708. *E. S.* 66. Hab. in Salicetis Angliae h. D. Fol. supra fusca opaca vix pubescentia subtus candida mollissime tomentosa. Stipulae 8" longae ex ovata basi acutatae.
5239. *S. CONITERA*. *Wangenh. W. E.* 1008. Folia 4' et ultra longa 1' 2" lata subtus glauciscentia pilis sparsis.
5240. *S. INCUBACEA*. *Linn. W. E.* 1006. Fol. 1' et ultra longa 3" lata supra glabra subtus tenui sericea.
5241. *S. ROSMARINIFOLIA*. *Linn. W. E.* 1006. Fol. 2' 2" longa 4" lata supra saepissime glabra. Stylum elongatum non video in specimine Smithiano nec in ullo Willdenowiano. *S. incubacea* *Linn. W. E.* 1006. varietas est minor. *S. heterophylla* quam Schultz Auctor *Fl. stargard.* misit est varietas singularis foliis superioribus longioribus 3' latis inferioribus brevioribus 5—6" latis.

b. Folia oblōnga ovataque.

a. Folia adulta subtus glabra.

5242. *S. RETICULATA*. *Linn. W. Sp.* 4. 686. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Europae h. D. Folia subtus alba, juniora pilosa.
5243. *S. HUMILIS*. *W. E. S.* 66. Hab. . . . h. D. Fol. oblongo-lanceolata 1' 6" lga 7" lata acuta crenulato-serrata subtus glauca, juniora subtus pilosa.

Stipulae obsoletae. Amenta breviuscula. Squamae breves rotundatae longe pilosae. Germen sericeum. Stylus brevis.

5244. *S. DICKSONIANA*. *W. Sp.* 4. 696. *S. myrtilloides* *Smith. bot.* 3. n. 1068. Hab. in Alpibus scoticis h. D. Fol. denticulata juniora subtus hinc inde pilosa glauca, amentis brevibus 4" longis.
5245. *S. VIOLACEA*. *W. E. S.* 66. Hab. . . . h. D. Rami breves fusci. Fol. 1' longa 4" lata acuta subintegerrima basi attenuata subtus pallida nervis violascentibus glaberr. Amenta ultra 1' longa floribus densis; squamae lanceolatae, germina villosa.
5246. *S. PRUNIFOLIA*. *Smith. W. Sp.* 4. 677. Hab. in Anglia, Helvetia h. D. Fol. 1' 2" longa 8" lata subtus glauca, adultiora glabra, juniora pilis longis sericeis saepe ubique tecta. Amenta 6" longa. Stylus brevis. Germ. villosa. *Seringe sal.* 49. huc refert *S. thymelaeoidem*, venulosam *Schleich.* et *S. Jacquinianam* *W. Sp.* 4. 692. quas habemus, nec plantam anglicam.
5247. *S. WEIGELIANA*. *W. E.* 1005. Fol. basi et apice attenuata subtus glauca glabra, juniora ad nervum pilosa. Amenta ad 2' longa. Stylus longus 4 partitus. Germ. villosa. Hujus varietas, nisi species, videtur *S. trichocarpa* nostra, ramulis pubescentibus, qui in *S. Weigeliana* glabri, foliis junioribus pilis longis.
5248. *S. ARBUSCFLA*. *Linn. W. Sp.* 4. 681. *S. Waldsteiniana* *W. Sp.* 4. 678. Hab. in Europae Alpibus h. D. Valde affinis pr. folia obtusiora, amenta breviora, stylus brevior, nec luculenter 4 partitus.
- S. stylaris* v. *S.* Varietates quaedam habent germina pilis brevibus arrectis uti *Schleicheriana*.
5249. *S. ULMIFOLIA*. *Thull. W. E. S.* 66. Fol. oblongis ovatisque acutis denticulatis subtus glaucescentibus junioribus subtus ad nervos pilosis, stipulis majoribus dentatis, amentis brevibus, stylis elongatis. Hab. in Helvetia h. D. Valde similis *S. stylari* at germina pilis densis. Hujus etiam loci est *S. populi-folia* *Schl. nostra*, *S. firma* ej. *S. cotinifolia* *W. E. S.* 66.

β . *Folia adultia subtus pilosa.*

5250. *S. NIGRICANS*. *Smith. W. E.* 1007. Fol. 4' 2" longa 1' 8" lata subtus glauca nervis pubescentibus

5251. *S. LAURINA*. *Smith. W. E.* 1003. *S. Pontederana W. Sp.* 4. 661. Fol. 3—4' longa 1' 2" lata subtus glauca pilis sparsis.
5252. *S. COTINIFOLIA*. *Smith. W. Sp.* 4. 702. Hab. in Anglia h. D. Fol. 1' 10" lga. 1' 2" lata breviter acuta subserrulata subtus glaucescentia nervis praesertim hirtis.
5253. *S. CAPREA*. *Linn. W. E.* 1007. Fol. 4' lga. 2' lata subtus tomentosa.
5254. *S. ACUMINATA*. *Hoffm. W. E.* 1008. Fol. 3' lga 1' 2" lata subtus tenui tomentosa petiolo 6" longo.
5255. *S. PALUDOSA*. *S. aquatica W. E.* 1007. Fol. 2' 4" longae 1' 4" lata subtus molli pilosa pet. 3—4" longo. Stipulae 1' longae 2" latae.
5256. *S. ULIGINOSA*. *W. E.* 1007. Fol. 2' longa 1' 2" lata, subtus molli pilosa. Stipulae 4" longae 4" latae. Intermedia inter pr. et seq.
5257. *S. AURITA*. *Linn. W. E.* 1007. Fol. 1' 4" longa 8" lata subtus molli pilosa. Stipulae 1" l. 2" latae. Hae tres species valde sibi affines.
5258. *S. AQUATICA*. *Smith. br.* 3. 1065. Hab. in uliginosis montosis Europae h. D. Differt a *S. aquatica* Willd. foliis subtus glaucis pilis sparsis.
5259. *S. SPATULATA*. *W. E.* 1007. Fol. 1' 6" longa 6" lata magis acuminata minus rugosa ac in pr. Stipulae cito deciduae. Fol. subtus glauca ad nervos pilosa.
5260. *S. SERICEA*. *Villars. W. Sp.* 4. 688. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Helvetiae, Galliae h. D. Fol. utrinque molli sericea 2' longa 8" lata. *S. albida Schl.* quam Seringe huc refert saltem notabilis varietas est pilis foliorum paucioribus.
5261. *S. CANESCENS*. *W. E.* 1005. Fol. ad 3' lga 9" lata acutata supra fusca opaca glabriuscula subtus tomentosa.
5262. *S. LEUCOPHYLLA*. *W. E. S.* 66. Fol. 1' 4" longa 7" lata supra fusciscentia pilis brevissimis pubescentia subtus albo-tomentosa acuta fere integerrima, pet. 3' longo. *S. Stewartiana Sm.* saltem nostra hujus loci.
5263. *S. ELAEAGNOIDES*. *Schleich. Sering. sal.* 91. Hab. in Helvetia h. D. Fol. 1' 6" longa 6" lata obtusa supra fusciscentia glabra opaca subtus sericea.

5264. *S. ARENARIA*. *Linn. W. Sp. 4. 689. E. S. 68.* Hab. in Alpibus Europae h. D. Fol. 1' 10" lga. 10" lata supra fuscescentia subtus candidissima sericea.
5265. *S. ARGENTEA*. *Smith. W. E. 1005.* Fol. 1' 2" longa 7" lata supra tenuissima subtus dense sericea. Huic similis est *S. parvifolia* Smith. fol. minoribus 6" longis 3" latis supra parum infraque dense sericeis nec non *S. foliosa* *W. E. S. 66.* foliis 10" longis 3" latis acutatis supra parum infra dense sericeis. Non est in Hb. W. An varietates an species sint haereo.
5266. *S. PROSTRATA*. *Smith. W. Sp. 4. 695.* Hab. in ericetis Europae h. D. Fol. 1' longa 4" lata supra fusca glabriuscula subtus sericea.
5267. *S. FUSCA*. *Linn. W. E. 1006.* Fol. 1' — 1' 2" longa 4 — 6" lata supra fuscescentia opaca glabra subtus glauca pilis sparsis incumbentibus. *S. Schultzeana* hujus loci, folia parum breviora latiora, nec non *S. persicifolia* Schleicher cujus folia longiora angustiora.
5268. *S. REPENS*. *Linn. W. E. 1006.* Germinibus glabrescentibus a pr. distincta.
Germina ignota.
5269. *S. CROWEANA*. *Smith. W. Sp. 4. 675. E. S. 65.* Hab. in Angliae paludosis h. D. Fol. 1' 7" longa 8" lata subtus glauca glabra.
5270. *S. BICOLOR*. *Ehrh. W. E. 1005.* Fol. 2' lga. 10" lata.
6271. *S. MALIFOLIA*. *Smith. W. Sp. 4. 676.* Hab. in Anglia h. D. Fol. undulata argute serrulata subtus glaucescentia glabra 2' 4" longa 1' lata.
6272. *S. VELUTINA*. *W. E. S. 66.* Non est in W. Willd.
-

D I O E C I A.

T R I A N D R I A.

I. R E S T I A C E A E.

773. RESTIO.

*Linm. W. Sp. 4. 718.**A. Culmo simplici aphyllø.*5273. R. VAGINATUS. *Thunb. W. Sp. 4. 719.* Hab. ad Prom. b. sp. h. T.*B. Culmo ramoso folioso.*5274. R. DICHOTOMUS. *Thunb. W. Sp. 4. 729.* Schoenus capensis *Linm. Sp. 64.* Hab. in Pr. b. sp. h. T. Culmus teres.5275. R. PANICULATUS. *Thunb. W. Sp. 4. 728.* Hab. ad Pr. b. sp. h. T. Culmus compressus. Spicæ erectæ.5276. R. VIRGATUS. *Thunb. W. Sp. 4. 728.* Hab. ad Prom. b. sp. h. T. Differt a pr. spicis pendulis.

II. P A L M A E.

774. PHOENIX.

*Linm. W. E. 1009.*5277. PH. DACTYLIFERA. *Linm. W. E. 1010.*5278. PH. FARINIFERA. *Roxb. W. Sp. 4. 751.* Hab. in India orientali h. C.5279. PH. PUSILLA. *Gärtn. de fr. et sem. 1. 24.* Hab. in India orientali h. C.5280. PH. PYGMAEA. *Hort. angl. diversa a pr.*

III. S A N T U L A C E I S Affines.

775. OSYRIS.

*Linm. W. E. 1009.*5281. O. ALBA. *Linm. W. E. 1009.*

DIOECIA. TRIANDRIA.

IV. ERICINAE.

776. EMPETRUM.

*Linn. W. E. 1009.*5282. E. NIGRUM. *Linn. W. E. 1009.*5283. E. ALBUM. *Linn. W. Sp. 4. 712.* Hab. in Lusitania h. T.

D I O E C I A.

T E T R A N D R I A.

I. ELAEAGNOIDAE.

777. HIPPOPHAE.

*Linn. W. E. 1011.*5284. H. RHAMNOIDES. *Linn. W. E. 1011.*5285. H. CANADENSIS. *Linn. W. Sp. 4. 744.* Hab. in Canada h. D.

II. CAPRIFOLIA.

778. VISCUM.

*Linn. W. Sp. 4. 737.*5286. V. ALBUM. *Linn. W. Sp. 4. 737.*

III. RUBIACEAE.

779. ANTHOSPERMUM.

*Linn. W. Sp. 4. 431.*5287. A. AETHIOPICUM. *Linn. W. E. 1010.*

IV. TEREBINTHACEAE.

780. BRUCEA.

*L'Herit. W. E. 1010.*5288. BR. FERRUGINEA. *L'Herit. W. E. 1010.*

V. A M E N T A C E A E.

781. BROUSSONETIA.

Venten. W. E. 1010.

5289. BR. PAPYRIFERA. *Vent. W. E. 1010.* Morus papyrifera *Linn. Sp. 1399.*

782. MYRICA.

Linn. W. E. 1011.

5290. M. GALE. *Linn. W. E. 1011.*
5291. M. CERIFERA. *Linn. W. E. 1011.* Fol. pr. at majora.
5292. M. CAROLINENSIS. *Mill. W. E. 1011.* Aff. pr. folia latiora magis obverse lanceolata ac in pr.
5293. M. PENNSYLVANICA. *Lam. Pursh. am. 620.* Hab. in Pennsylvania h. D. Fol. minus serrata ac in praec.
5294. M. FAYA. *Ait. W. Sp. 4. 747.* Hab. in Lusitania, Madeira, Açores h. T. Fol. 4' longa 1' 4" lata obtuse at evidenter serrata.
5295. M. MEXICANA. *W. E. 1011.* M. Xalapensis *Humb. et Kunth. nov. gen. et sp. 2. 16.* Valde aff. pr. at folia minus serrata.
5296. M. SEGREGATA. *Jacq. W. E. 1011.* Folia integerrima subrepanda subtus albentia.
5297. M. AETHIOPICA. *Linn. W. Sp. 4. 747.* Hab. ad Pr. b. sp. h. T. Valde affinis seq. at folia non ita profunde serrata.
5298. M. SERRATA. *Lam. W. E. 1012.* Fol. profunde serrata.
5299. M. LACINIATA. *W. E. 1017.* Fol. profundius incisa ac in pr.
5300. M. QUERCIFOLIA. *Linn. W. E. 1012.*
5301. M. CORDATA. *Linn. W. E. 1012.*
-

D I O E C I A.

P E N T A N D R I A.

I. ATRIPLICINAE.

783. SPINACIA.

*Linn. W. E. 1014.*5302. S. OLERACEA. *Linn. W. E. 1014.*

II. AMARANTHACEAE.

784. IRESINE.

*Linn. W. E. 1014.*5303. I. CELOSIODES. *Linn. W. E. 1014.*5304. I. DIFFUSA. *Humb. W. Sp. 4. 755.* Hab. in
America meridionali 4. C.5305. I. ELONGATA. *Humb. W. Sp. 4. 765.* Hab.
in America meridionali 4. C.

III. URTICEAE.

785. HUMULUS.

*Linn. W. E. 1014.*5306. H. LUPULUS. *Linn. W. E. 1014.*

786. CANNABIS.

*Linn. W. E. 1014.*5307. C. SATIVA. *Linn. W. E. 1014.*

IV. EUPHORBIAEAE.

787. SECURINEGA.

*Jussieu. W. Sp. 4. 761.*5308. S. NITIDA. *Juss. W. Sp. 4. 761.* Hab. in in-
sula Mauritii 4. C.

788. ANTIDESMA.

Linn. W. Sp. 4. 762.

Genus incertae sedis.

5309. A. ALEXITERIUM. *Linn. W. Sp. 4. 762.*

Hab. in India orientali h. C.

5310. A. PANICULATUM. *Roxb. W. Sp. 4. 764.*

Hab. in India orientali h. C.

V. TEREBINTHACEAE.

789. XANTHOXYLUM.

*Zanthoxylum, Linn. W. E. 1012.*5311. X. MITE. *Linn. W. E. 1013. Inerme.*5312. X. FRAXINEUM. *Linn. W. E. 1013. Spi-
nosum.*

790. FLUGGEA.

*W. E. 1013.*5313. FL. LEUCOPYRUS. *W. E. 1013. Spinis al-
ternis approximatis longis.*

791. PISTACIA.

*Linn. W. E. 1013.*5314. P. VERA. *Linn. W. E. 1013. Foliola latis-
sima.*5315. P. TEREBINTHUS. *Linn. W. E. 1013. Folia
Lentisci at impari pinnata.*5316. P. LENTISCUS. *Linn. W. E. 1013.*5317. P. ATLANTICA. *Desfont. W. Sp. 4. 752. E.
S. 66. Hab. in arenosis Barbariae h. C.*5318. P. FAGAROIDES. *W. E. S. 66. c. descr. An
hujus loci? Non floruit.*

D I O E C I A.

H E X A N D R I A.

I. J U N C O I D E A E.

792. XEROTIS.

R. Brown. prodr. fl. nov. Holl. 50.

5319. X. RIGIDA. *Brown. prodr. 51. W. E. S. 67.*
Hab. in Australia h. T.
5320. X. LONGIFOLIA. *Brown. pr. 51. W. E. S. 67.*
Hab. in Australia h. T.

II. S M I L A C I N A E.

793. THAMNUS.

Linn. W. E. 1015

5321. TH. COMMUNIS. *Linn. W. E. 1015.*
5322. TH. ELEPHANTOPUS. *L'Herit. W. Sp. 4. 777.*
Hab. ad Prom. b. sp. h. T.

794. SMILAX.

Linn. W. E. 1015.

A. Caule aculeato, angulato.

5323. SM. ASPERA. *Linn. W. E. 1015.*
5324. SM. NIGRA. *W. Sp. 4. 773. E. S. 67.* Hab.
in Hispania, Lusitania h. T. Fol. inermia.
5325. SM. MAURITANICA. *Desfont. W. E. 1015.*
Caulis parum aculeatus.
5326. SM. ALPINI. *W. E. S. 67.* Non est in Hb.
Willd.
5327. SM. EXCELSA. *Linn. W. Sp. 4. 774.* Hab. in
Tauria, Caucaso h. T. Folia basim parum excisa.
5328. SM. SARSAPARILLA. *Linn. W. Sp. 4. 776.*
E. S. 67. Hab. in Virginia h. T.

B. Caule aculeato tereti.

5329. SM. CHINA. *Linn. W. Sp. 4. 778.* Hab. in
China, Japonia h. T.

5330. SM. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 1015.
Fol. basi rotundata.
5331. SM. CADUCA. *Linn. W. E.* 780. Aff. pr. Folia minus acutata.

C. Caule inermi angulato.

5332. SM. HASTATA. *W. Sp.* 4. 782. *E. S.* 67.
Hab. in Carolinae et Floridae maritimis h. T. Fol. longa variegata.
5333. SM. HERBACEA. *Linn. W. E.* 1016. Ped. longi umbelliferi.

D. Caule inermi tereti.

5334. SM. PUBERA. *Michaux. W. Sp.* 4. 785. *E. S.* 67. Hab. in Carolinae et Georgiae umbrosis h. T. Fol. subtus pubescentia.
5335. SM. PSEUDO-CHINA. *Linn. W. Sp.* 4. 785. Hab. in Virginia, Jamaica h. T.

795. RAJANIA.

Linn. W. Sp. 4. 787.

5336. R. CORDATA. *Linn. W. Sp.* 4. 788. Hab. in America meridionali h. C.

796. DIOSCOREA.

Linn. W. E. 1016.

5337. D. PENTAPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 4. 789. Hab. in India orientali h. C. Fol. quinata.
5338. D. TRIPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 4. 790. *E. S.* 67. Hab. in Malabaria h. C. Fol. ternata.
5339. D. BULBIFERA. *Linn. W. E.* 1016. Folia cordata magis dilatata ac in seq.
5340. D. VILLOSA. *Linn. W. E.* 1016. Fol. subtus pilis minutis.
5341. D. SATIVA. *Linn. W. Sp.* 4. 795. *E. S.* 67. Hab. in India orientali h. C. Flores minores ac in reliquis.
5342. D. ALATA. *Linn. W. Sp.* 4. 792. Hab. in India orientali h. C. Caulis alatus. Fol. cordato-sagittata.

D I O E C I A.

O C T A N D R I A.

I. A M E N T A C E A E.

797. POPULUS.

Linn. W. E. 1016.

5343. P. ALBA. *Linn. W. E. 1016. β. canescens*
Smith. W. E. 1066.
5344. P. TREPIDA. *Mühlenb. W. Sp. 4. 803. E. S.*
67. Hab. in America boreali ꝑ. D. Fol. juniora alba,
adultiora glaberrima.
5345. P. TREMULA. *Linn. W. E. 1017.*
5346. P. LAEVIGATA. *Ait. W. Sp. 4. 803. P. tre-*
muloides W. E. S. 67. Hab. in America boreali
ꝑ. D. Fol. subtus albentia at glabra minus acumi-
nata ac in seq.
5347. P. GRAECA. *Ait. W. E. 1017. Fol. acumi-*
nata subtus albentia.
5348. P. NIGRA. *Linn. W. E. 1017.*
5349. P. DILATATA. *Ait. W. E. 1017.*
5350. P. BETULIFOLIA. *Pursh. am. 619. P. hudson-*
ica Michaux. W. E. S. 67. Hab. ad fluvium Hud-
sonis ꝑ. D. Fol. longius acuminata ac in pr.
5351. P. MONILIFERA. *Ait. W. E. 1017.*
5352. P. GRANDIDENTATA. *Michaux. Pers. syn. 2.*
624. *W. E. S. 67.* Hab. in America boreali ꝑ. D.
Fol. dentibus multo majoribus ac in pr.
5353. P. ANGULATA. *Ait. W. E. 1017. Rami an-*
gulati. Fol. glabra.
5354. P. HETEROPHYLLA. *Linn. W. E. 1017. Fol.*
juniora subtus tomentosa, adultiora subtus nervis to-
mentosus.
5355. P. BALSAMIFERA. *Linn. W. E. 1017.*
5356. P. CANDICANS. *Ait. W. E. 1017. Gemmae*
graciliores ac in pr.

D I O E C I A.

E N N E A N D R I A.

I. HYDROCHARIDEEAE.

798. HYDROCHARIS.

*Linn. W. E. 1028.*5357. H. MORSUS RANAE. *Linn. W. E. 1028.***II. POLYGONEEAE.**

799. TRIPLARIS.

*Linn. W. Sp. 4. 812.*5358. TR. AMERICANA. *Linn. W. Sp. 4. 812.*
Hab. in sylvis Carthagenensibus et Guyanensibus
h. C.**III. EUPHORBIAEEAE.**

800. MERCURIALIS.

*Linn. W. E. 1018.*5359. M. PERENNIS. *Linn. W. E. E. 1018.*5360. M. ANNUA. *Linn. W. E. 1018.*5361. M. AMBIGUA. *Linn. W. E. 1018.*5362. M. ELLIPTICA. *Linn. W. E. 1018.*5363. M. TOMENTOSA. *Linn. W. E. 1018.*

D I O E C I A.

D E C A N D R I A.

I. C U C U R B I T A C E A E.

801. CARICA.

*Linn. W. E. 1019.*5364. C. PAPAYA. *Linn. W. E. 1019.*5365. C. CAULIFLORA. *Jacq. W. E. 1019.*5366. C. MICROCARPA. *Jacq. W. E. 1019.* Folia minus partita ac in C. Papaya.5367. C. MONOICA. *Desfont. Ann. d. Mus. 1. 273.*C. microcarpa monoica *Pers. syn. 2. 626.*

II. L E G U M I N O S A E.

802. GYMNOCLADUS.

*Michaux. W. E. 1019.*5368. G. CANADENSIS. *Mich. W. E. 1019.* Guilandina dioica *Linn. Sp. 546.*

III. E U P H O R B I A C E A E.

803. KIGGELARIA.

*Linn. W. E. 1019.*5369. K. AFRICANA. *Linn. W. E. 1019.*

IV. E U P H O R B I A C E I S A F F I N E S.

804. CORIARIA.

*Linn. W. E. 1020.*5370. C. MYRTIFOLIA. *Linn. W. E. 1020.*

V. T H E R E B I N T H A C E A E.

805. SCHINUS.

*Linn. W. E. 1020.*5371. SCH. MOLLE. *Linn. W. E. 1020.*

D I O E C I A.

D O D E C A N D R I A.

I. HYDROCHARIDEAÆ.

806. STRATIOTES.

Linn. W. E. 1020.5372. ST. ALOIDES. *Linn. W. E.* 1020.

II. URTICEIS AFFINES.

807. DATISCA.

Linn. W. E. 1021.5373. D. CANNABINA. *Linn. W. E.* 1021.

III. MENISPERMEAÆ.

808. MENISPERMUM.

Linn. W. E. 1021.5374. M. CANADENSE. *Linn. W. E.* 1011.5375. M. VIRGINIANUM. *Linn. W. Sp.* 4. 824. *E. S.* 67. Hab. in Virginiae, Carolinae maritimis.M. CAROLINUM. *Linn. W. Sp.* 4. 825.Hab. in Carolina, Georgia, Florida *h. T. V. s. P.*r. p. 352. *Wendlandia populifolia*,

IV. EUPHORBIAEIS AFFINES.

809. EUCLEA.

Linn. W. E. 1020.5376. E. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 1020.5377. E. UNDULATA. *Thunb. W. Sp.* 4. 822. Hab.ad Prom. b. sp. *h. T.*

D I O E C I A.

I C O S A N D R I A.

810. FLACOURTIA.

L'Herit. W. Sp. 4. 829.

5378. FL. RAMONTCHI. *L'Herit. W. Sp. 4. 829.*
Hab. in Madagascaria h. C.

D I O E C I A.

P O L Y A N D R I A.

I. C Y C A D E A E.

811. CYCAS.^e*Linn. W. E. 1002.*

5379. C. CIRCINALIS. *Linn. W. Sp. 4. 844.* Hab.
in India orientali h. C.
5380. C. REVOLUTA. *Thunb. W. E. 1022.*
5381. C. GLAUCA. *Hort. angl.*

812. ZAMIA.

Linn. W. E. 1022.

5382. Z. TRIDENTATA. *W. E. 1022.*
5383. Z. TENUIS. *W. E. 1022.* Foliola 4' lata.
5384. Z. MEDIA. *Jacq. W. Sp. 4. 846. E. S. 67.*
Hab. in India orientali h. C. Fol. 6 - 8" lata.
5385. Z. INTEGRIFOLIA. *Ait. W. E. 1022.* Z. pu-
mila *Linn. Sp. 1659.*
5386. Z. FURFURCEA. *Ait. W. Sp. 4. 848.* Hab.
in India occidentali h. C.
5387. Z. DENTATA. *Hort. angl.*

II. EBENACEAE.

813. EMBRYOPTERIS.

Roxb. W. Sp. 4. 836.

5388. E. GLUTINIFERA. *Roxb. W. Sp. 4. 836.*
Hab. in India orientali h. C.
5389. E. GLUTINFOLIA. *Hort. angl.*

III. ROSACEAE.

814. CLIFFORTIA

Linn. W. E. 1021.

5390. CL. ILICIFOLIA. *Linn. W. E. 1021.*
5391. CL. TRIDENTATA. *W. Sp. 4. 838.* Hab. in
Prom. b. sp. h. T.
5392. CL. RUSCIFOLIA. *Linn. W. Sp. 4. 839.* Hab.
in Prom. b. sp. h. T.
5393. CL. TRIFOLIATA. *Linn. W. Sp. 4. 842.* Hab.
in Prom. b. sp. h. T.
5394. CL. TERNATA. *Thunb. W. Sp. 4. 843.* Hab.
in Prom. b. sp. h. T.

D I O E C I A.

M O N A D E L P H I A.

I. PALMAE.

815. LATANIA.

Jussieu. W. Sp. 4. 878.

5395. L. RUBRA. *Jacq. W. Sp. 4. 878.* Hab. in in-
sula Mauriti h. C.
5396. L. BORBONICA. *Lam. W. Sp. 4. 878.* L. chi-
nensis *Jacq. Fragm. 1. n. 58. t. 11. f. 1.* Hab. in
insula Borboniae h. C. Habemus et aliam speciem
hoc nomine utique diversam.

II. S M I L A C I N A E.

816. RUSCUS.

Linn. W. E. 1025.

5397. R. ACULEATUS. *Linn. W. E.* 1025.
 5398. R. HYPOPHYLLUM. *Linn. W. E.* 1025.
 5399. R. HYPOGLOSSUM. *Linn. W. E.* 1025.
 5400. R. ANDROGYNUS. *Linn. W. E.* 1025.
 5401. R. RACEMOSUS. *Linn. W. E.* 1025.

III. M E N I S P E R M E A E.

817. CISSAMPELOS.

Linn. W. Sp. 4. 861.

5402. C. CAPENSIS. *Thunb. W. Sp.* 4. 862.
 Hab. in Prom. h. sp. h. T.

IV. E U P H O R B I A C E A E.

818. ADELIA.

Linn. W. Sp. 4. 868.

5403. A. ACIDOTON. *Linn. W. Sp.* 4. 868. Hab.
 in Jamaica h. C.

819. LOUREIRA.

Cavan. W. E. 1024.

5404. L. CUNEIFOLIA. *Cavan. W. E.* 1024. Non
 est in Hb. W, at in horto.

V. C O N I F E R A E.

820. JUNIPERUS.

Linn. W. E. 1028.

5405. J. THURIFERA. *Linn. W. Sp.* 4. 851. Hab.
 in Europa australi h. T.
 5406. J. BARBADENSIS. *Linn. W. Sp.* 4. 851. Hab.
 in Hispania h. T.
 5407. J. BERMUDIANA. *Linn. W. E.* 1023.
 5408. J. CHINENSIS. *Linn. W. Sp.* 4. 851. *E. S.*
 67. Hab. in China h. T.
 5409. J. EXCELSA. *Marschall. W. Sp.* 4. 862. Hab.
 in Tauria et ad Caucasum h. D.

5410. J. SABINA. *Linn. W. E.* 1023.
 5411. J. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 1023.
 5412. J. GLAUCA. *Hort. Cels. W. E. S.* 67. Hab.
 . . . †. T. Non est in Hb. W. at in horto.
 5413. J. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 1023.
 5414. J. NANA. *W. E.* 1023.
 5415. J. OXYCEDRUS. *Linn. W. E.* 1023.
 5416. J. PHOENICEA. *Linn. W. E.* 1023.
 4417. J. LYCIA. *Linn. W. Sp.* 4. 855. Hab. in Eu-
 ropa australi †. T. Pr. valde affinis.

821. ARAUCARIA.

Jussieu. W. Sp. 4. 850.

5418. A. IMBRICATA. *Pavon. W. Sp.* 4. 853. Hab.
 in regno Chile †. T.
 5419. A. EXCELSA. *Ait. Kew.* 5. Hab. in insula
 Norfolk †. T.

822. TAXUS.

Linn. W. E. 1024.

5420. T. BACCATA. *Linn. W. E.* 1024.
 5421. T. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 1024. Mi-
 nor pr.

823. EPHEDRA.

Linn. W. E. 1024.

5422. E. DISTACHYA. *Linn. W. E.* 1024.
 5423. E. MONOSTACHYA. *Linn. W. E.* 1024.
 5424. E. ALTISSIMA. *Desfont. W. Sp.* 4. 859. E.
 S. 67. Hab. in Brasilia †. T.

D I O E C I A.

G Y N A N D R I A.

I. E U P H O R B I A C E A E.

824. CLUYTIA.

*Linn. W. E. 1025.*5425. CL. ALATERNOIDES. *Linn. W. E. 1025.**Hort. ber. t. 50.*5426. CL. POLYGONOIDES. *Linn. W. E. 1025.**Hort. ber. t. 51.*5427. CL. DAPHNOIDES. *W. E. 1025. Hort. ber.**t. 52. Fol. juniora tomentosa.*5428. CL. PULCHELLA. *Linn. W. E. 1026.*

P O L Y G A M I A.

M O N O E C I A.

I. GRAMINA.

V. Triandria Digynia.

II. MELANTHACEAE.

825. VERATRUM.

*Linn. W. E. 1026.*5429. V. NIGRUM. *Linn. W. E. 1026.*5430. V. ALBUM. *Linn. W. E. 1026.*5431. V. LOBELIANUM. *Bernhardi. Schrader. N. Journ. d. Bot. II. 2. 342. W. E. S. 68. Hab. in Alpibus Europae h. D.*

III. MUSACEAE.

826. MUSA.

*Linn. W. E. 1026.*5432. M. PARADISIACA. *Linn. W. E. 1026.*5433. M. SAPIENTUM. *Linn. W. E. 1026.*5434. M. ROSACEA. *Jacq. W. E. 1026.*5435. M. COCCINEA. *Andr. W. E. 1026.*5436. M. SUPERBA. *Hort. angl. Nondum floruit.*

III. PALMAE.

826. RHAPIS.

*Ait. W. E. 1058.*5437. RH. FLABELLIFORMIS. *Ait. W. E. 1058.*5438. RH. ACAULIS. *W. E. 1058. Corypha pumila Jacq. Vind. 3. t. 8.*

IV. ATRIPLICINAE.

827. ATRIPLEX.

*Linn. W. E. 1040.**A. Fruticosa.*5439. A. HALIMUS. *Linn. W. E. 1041.*

5440. *A. PORTULACOIDES*. *Linn. W. E. 1041*
In Europa australi fruticosa est.
5441. *A. LINIFOLIA*. *Humb. W. E. 1041. Fol. 10"*
longa 4" lata.

B. - Herbaceae.

5441. *A. ROSEA*. *Linn. W. E. 1041. Aff. seq. at*
folia multidentata. Fol. utrinque alba.
5442. *A. SIBIRICA*. *Linn. W. E. 1041. Fol. antice*
paucidentata.
5443. *A. HORTENSIS*. *Linn. W. E. 1041.*
5444. *A. TATARICA*. *Linn. W. Sp. 4. 961. E. S.*
68. Hab. in . . . ☉. D. Fol. multidentata [et si-
nuato-dentata.
5445. *A. VENETA*. *W. Sp. 4. 962. Hab. Venetiis*
ad littora maris ☉. D.
5446. *A. LACINIATA*. *Linn. W. Sp. 4. 965. Hab.*
ad littora marina Europae ☉. D. Fol. *A. roseae* at
subtus tantum cana.
5447. *A. ERECTA*. *Smith. W. Sp. 4. 965. Hab. in*
Anglia ☉. D. Fol. inferiora sinuata.
5448. *A. HASTATA*. *Linn. W. E. 1042. Fol. ha-*
stata multidentata, β . calotheca.
5449. *A. MICROSPERMA*. *Waldst. Kit. W. E. 1042.*
Fol. ut in *A. patula*, fl. effusi.
5450. *A. PATULA*. *W. E. 1042. Fol. hastata minus*
dentata ac in pr. *A. virgata* Scop. vix differt.
5451. *A. ANGUSTIFOLIA*. *Smith. W. E. 1042.*
Folia angustiora longioraque ac in pr.
5452. *A. LITTORALIS*. *Linn. W. E. 1042.*

*V. URTICINAE.*828. *PARIETARIA.**Linn. W. E. 1040.*

5453. *P. OFFICINALIS*. *Linn. W. E. 1040.*
5454. *P. JUDAEA*. *Linn. W. E. 1040.*
5455. *P. PENNSYLVANICA*. *Muhlenb. W. Sp. 4. 955.*
E. S. 68. Hab. in Pennsylvania ☉. D. Tenerior P.
officinali, calyces longiores acutiores
5456. *P. LUSITANICA*. *Linn. W. Sp. 4. 955. Hab.*
in Lusitania boreali ☉. T. Prostrata, tenerrima, fol.
subrotundis.
5457. *P. CRETICA*. *Linn. W. E. 1040. Nostra*

planta differt a *P. cretica* Sieber, est magis erecta, firma, foliis acutis.

5458. *P. PROSTRATA*. *Spreng. nov. prov.* 30. Hab. . . . 2. C. Aff. pr. ramosior fol. minoribus.

829. CELTIS.

Linn. W. E. 1046. *R. S. G. XXVII.*

5459. *C. AUSTRALIS*. *Linn. W. E.* 1046. *R. S.* 6. 305.

5460. *C. TOURNEFORTII*. *Enc. meth. W. E.* 1046. *R. S.* 6. 306. Fol. non ita acuminata ac in pr.

5461. *C. LAEVIGATA*. *W. E. S.* 68. *c. descr.* *R. S.* 6. 306. Hab. in Luisiana h. D. Similis pr. folia laevigata.

5462. *C. WILLDENOWIANA*. *R. S.* 6. 306. *C. si-*
nensis W. E. S. 68. *c. descr.* Hab. in China h. D. Folia basi angustata.

5463. *C. OCCIDENTALIS*. *Linn. W. E.* 1042. *R. S.* 6. 306. Folia magna valde acuminata basi valde inaequalia scabra miuus tamen ac in *C. australi*.

VI. COMBRETACEAE.

830. TERMINALIA.

Linn. W. E. 1042.

5464. *T. CATAPPA*. *Linn.* 1042.

5465. *T. ANGUSTIFOLIA*. *Ait. W. Sp.* 4. 970. *E. S.* 68. Croton Benzoe *Linn. W. Sp.* 4. 533. Hab. in India orientali h. C.

5466. *T. PROCERA*. *Roxb. Hornem. hafn. suppl.* 136. Hab. in India orientali h. C.

IX. RHAMNOIDIAE.

830. GOUANIA.

Linn. W. Sp. 4. 999.

5467. *G. DOMINGENSIS*. *Linn. W. Sp.* 4. 999. Hab. in Jamaica, Domingo h. C.

V. TEREBINTHACEAE.

831. AILANTHUS.

Desfont. W. E. 1043.

5468. *A. GLANDULOSA*. *Desf. W. E.* 1043.

5469. *A. EXCELSA*. *Roxb. W. Sp.* 4. 974. Hab. in India orientali ꝑ. C.

X. *ACERINA* E.

832. ACER.

Linn. W. E. 1044.

5470. *A. TATARICUM*. *Linn. W. E.* 1044.
5471. *A. RUBRUM*. *Linn. W. E.* Nervi fol. rubri.
5472. *A. DASYCARPUM*. *Ehrh. W. E.* 1044. Fol. subtus alba.
5473. *A. SACCHARINUM*. *Linn. W. E.* 1044. Fol. sequentis at subtus pubescentia.
5474. *A. PLATANOIDES*. *Linn. W. E.* 1045.
5475. *A. PSEUDO-PLATANUS*. *Linn. W. E.* 1044.
5476. *A. AUSTRIACUM*. *Trattinn. Abbild. d. Holz- Art. t.* 212. Hab. in Austria ꝑ. D.
5477. *A. PENNSYLVANICUM*. *Linn. W. E.* 1045. *A. striatum Du Roi. Harbk.* 1. 8. t. 1. Fol. triloba, lobis acuminatis, subtus glabra.
5478. *A. MONTANUM*. *Michaux. W. E.* 1045. *A. pensylvanicum Du Roi Harbk.* 1. 22. t. 2. Fol. triloba minus acuminata ac in pr. subtus pubescentia.
5479. *A. CAROLINIANUM*. *W. E.* S. 68.
5480. *A. BARBATUM*. *Michaux. W. Sp.* 4. 989. *E. S.* 68. Hab. in Carolina ꝑ. D. Fol. triloba non acutata subtus nervis pubescentibus.
5481. *A. OPALIFOLIUM*. *Tenore. Hort. Pan. cat. app.* 75. Hab. in Regno Neapolitano ꝑ. D. Inter *A. platanoidem* et *A. Opalum intermedium*. Folia subtus pubescentia.
5482. *A. OPALUS*. *Ait. W. E.* 1045. Folia subquinqueloba, laciniis rotundatis, juniorum acutatis.
5483. *A. OBTUSATUM*. *Waldst. Kit. W. E.* 1045. Aff. pr. at folia minus crenata fere integerrima.
5484. *A. CAMPESTRE*. *Linn. W. E.* 1045.
5485. *A. MONSPESSULANUM*. *Linn. W. E.* 1045.
5486. *A. HETEROPHYLLUM*. *W. E.* 1044. *A. sempervirens Linn. Mant.* 128. Fol. pr. at lacinia media protracta, lateralibus parvis.
5487. *A. CRETICUM*. *Linn. W. Sp.* 4. 991. Hab. in Oriente ꝑ. D. Aff. pr. fol. basi attenuata.
5488. *A. NEGUNDO*. *Linn. W. E.* 1046.

XII. LEGUMINOSA E.

833. INGA.

W. E. 1046.

5489. *I. MICROPHYLLA*. *W. E.* 1046. Fol. inaequalia 8" longa 3 — 4" lata.
5490. *I. DULCIS*. *W. Sp.* 1005. *Mimosa dulcis Roxb. cor.* 1. t. 99. Hab. in India orientali h. C.
5491. *I. MELLIFERA*. *W. Sp.* 4. 1006. *E. S.* 68. *Mimosa mellifera Vahl. symb.* 2. 103. Hab. in Arabia felici h. C.
5492. *I. UNGUIS CATI*. *W. Sp.* 4. 1006. *Mimosa Unguis Cati Linn. Sp.* 499. Hab. in India orientali h. C.

834. MIMOSA.

Linn. W. E. 1047.*A. Folia conjugato-pinnata.*

5493. *M. SENSITIVA*. *Linn. W. E.* 1047.
5494. *M. OBTUSIFOLIA*. *W. E.* 1047. Folia latiora ac in pr.

B. Folia digitato-pinnata.

5495. *M. PUDICA*. *Linn. W. E.* 1048.

C. Folia duplicato-pinnata.

5496. *M. ASPERATA*. *Linn. W. E.* 1048. Aculei acutissimi. *Sensitiva*.
5497. *M. RUBRICAULIS*. *Lam. W. E.* 1048. *Sensitiva*.
5498. *M. POLYSTACHYA*. *Linn. W. E.* 1048. Folia 1' 6" longa 6" lata.

835. SCHRANKIA:

W. Sp. 4. 1041.

5499. *SCHR. ACULEATA*. *W. Sp.* 4. 1041. *Mimosa quadrivalvis Linn. Sp.* 1508. Hab. in Vera Cruz 4. C.
5500. *SCHR. UNCINATA*. *W. Sp.* 4. 1045. *Mimosa horridula Michaux. an.* 2. 254. Hab. in Virginia ad Floridam h. T.

836. DESMANTHUS.

W. E. 1049.*A. Inermes.*

5501. *D. NATANS.* *W. Sp.* 4. 1044. *Mimosa natans*
Vahl. Symb. 3. 202. Hab. in India orientali ☉. C.
5502. *D. PLENUS.* *W. Sp.* 4. 1045. *E. S.* 68. *Mi-*
mosa plena *Linm. Sp.* 1500. Hab. in Vera Cruz.
☉. C.
5503. *D. DIFFUSUS.* *W. E.* 1049. *Mimosa pernam-*
bucana *Linm. Sp.* 1503.
5504. *D. VIRGATUS.* *W. E.* 1049. *Mimosa virgata*
Linm. Sp. 1502.
5505. *D. PUNCTATUS.* *W. Sp.* 4. 1047. *Mimosa*
punctata *Linm. Sp.* 1502. Hab. in Jamaica ☿. C.

B. Spinosa.

5506. *D. DIVERGENS.* *W. E.* 1048.

837. ACACIA.

W. E. 1047.*A. Folia adulta nulla, horum loco petioli*
*foliiformes.**a. Capitulis in pedunculo solitariis.*

5507. *A. ALATA.* *Ait. Kew.* 5. 464. *Wendl. Acac.*
aphyll. 7. t. 1. Hab. in Australia ♀. T.
5508. *A. DECIPIENS.* *Ait. Kew.* 5. 463. *Wendl. Acac.*
9. Hab. in Australia ☿. T.
5509. *A. UNDULATA.* *W. E. S.* 68. *Wendl. Ac.*
11. t. 3. Hab. in Australia ☿. T. Rami viscosi.
5510. *A. ARMATA.* *Ait. Kew.* 5. 463. *Wendl. Ac.*
13. Hab. in Australia ☿. T. Rami hirsuti.
5511. *A. STRICTA.* *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 28.
Ped. 2" lgi.
5512. *A. VISCOSA.* *Schrad. Wendl. Ac.* 30. t. 7.
A. dodonaeifolia *W. E.* 1. 68. Hab. in Australia
☿. T. Rami viscosi. Ped. 6" lgi.
5513. *A. GENISTIFOLIA.* Stipulis spinescentibus mi-
nutissimis, petiolis linearibus subulato-pungentibus
approximatis, pedunculis solitartis. Hab. in Australia
☿. T. Rami angulati glabri. Petioli 10" lgi. $\frac{1}{2}$ lati
rigidiusculi. Stipulae $\frac{1}{2}$ lin. longae. Ped. axillares
solitarii.

5514. *A. JUNIPERINA*. *W. Sp.* 4. 1048. *E. S.* 68. *Wendl. Ac.* 41. Hab. in Australia h. T. Aff. *A. verticillatae*.

b. Capitulis racemosis.

5515. *A. MYRTIFOLIA*. *W. Sp.* 4. 1054. *Wendl. Ac.* 17. t. 5. B. Hab. in Australia h. T. Pet. 2' 6" longi 9" lati acutissimi mucronati.

5516. *A. MARGINATA*. *Aiton. Kew.* 5. 462. *Wendl. Ac.* 19. t. 5. A. Hab. in Australia h. T. Pet. 4' et ultra longi 6" lati.

5517. *A. FALCATA*. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 20. t. 14. Pet. longissimi 1' lati falcati.

5518. *A. MELANOXYLON*. *Ait. Kew.* 5. 462. *Wendl. Ac.* 24. t. 6. Hab. in Australia h. T. Pet. 5' lgi 9—10" lati. Racemi pauciflori.

5518. a. *A. HETEROPHYLLA*. *W. W.* 1050. *Wendl. Ac.* 25. Petioli nudi et foliati et adulti mixti.

5519. *A. CRASSIUSCULA*. *Wendl. Ac.* 31. t. 8. Hab. in Australia h. T. Pet. longi antice ad 4" lati mucronati. Racemi pauciflori.

5520. *A. SUAVEOLENS*. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 33. Pet. longi 2—3' lati. Germina glabra.

5521. *A. ANGUSTIFOLIA*. *Wendl. Ac.* 34. *Mimosa angustifolia Jacq. schönbr. t.* 391. Hab. in Australia h. T. Aff. pr. germina tomentosa.

5522. *A. LINIFOLIA*. *W. Sp.* 4. 105. *Wendl. Ac.* 35. *Mimosa linifolia W. Sp.* 4. 1051. Hab. in Australia h. T. Pet. longi 1" lati.

c. Floribus spicatis.

5523. *A. VERTICILLATA*. *W. E.* 1049. *Wendl. Ac.* 43. *Mimosa verticillata L'Herit. sert.* 30.

5524. *A. LONGISSIMA*. *Wendl. Ac.* 115. t. II. Hab. in Australia h. T. Pet. longi 1" lati.

5525. *A. MUCRONATA*. *W. E. S.* 68. *Wendl. Ac.* 46. t. 12. Hab. in Australia h. T. Aff. pr. pet. obtusi cum acumine.

5526. *A. FLORIBUNDA*. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 48. Pet. longissimi 3" lati.

5527. *A. LONGIFOLIA*. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 50. Pet. longi ad 6" lati.

5528. *A. GLAUDESCENS*. *W. E.* 1050. *Ht. ber. t.* 101. *Wendl. Ac.* 52. Aff. pr. glaucescens.

5529. *A. SOPHORAE*. *Ait. Kew.* 5. 462. *Wendl. Ac.* 54. Hab. in Australia h. T. Pet. 5 nerves 2' 10" longi 10" lati obtusi

B. Folia conjugato-pinnata.

5530. A. DIPTERA. *W. E.* 1051. Foliola 3" longa vix $\frac{1}{2}$ " lata.
5531. A. CASSIOIDES. *W. E.* 1051. Foliola 6" longa 2" lata.
5532. A. RETICULATA. *W. E.* 1051. Mimosa reticulata *Linn. Sp.* 129. Foliola 3" longa 1" lata.
5533. A. STROMBULIFERA. *W. Sp.* 4. 1055. Mimosa strombulifera *Lam. Enc.* 1. 14. Hab. in Peru h. C.
5534. A. RUTAEFOLIA. *Ait. Kew.* 5. 465. Hab. in Australia h. T. Elegans plantula floribus flavis. Foliola inaequalia.
5535. A. PULCHELLA. *Ait. K.* 5. 465. Hab. in Australia h. T. Foliola parva, Spicae globosae minutae flavae. Spinae sparsae.
5536. A. STRIGOSA. A. ciliata *Ait. Kew.* 5. 466. Hab. in Australia h. T.

*C. Folia duplicato-pinnata.**a. Inermes.*

5537. A. ODORATISSIMA. *W. E.* 1051. Mimosa odoratissima *Linn. Suppl.* 437.
5538. A. JULIBRISSIN. *W. E.* 1052. Mimosa Julibrissin *Scop. Del. Fl. insubr.* 1. 18. t. 8. Foliola 5" longa 2" lata.
5539. A. SPECIOSA. *W. E.* 1052. Mimosa speciosa *Jacq. ic.* 1. t. 198. Foliola 1' longa 4" lata.
5540. A. LEBBECK. *W. E.* 1052. Mimosa Lebeck *Linn. Sp.* 1503. Fol. 1' 2" longa 6" lata.
5541. A. HABBAS. Mimosa Habbas *Delil. aegypt.* Hab. in Aegypto h. C. Aff. pr. foliola duplo majora.
5542. A. VAGA. *W. E.* 1052. Mimosa vaga *Linn. Sp.* 1503.
5543. A. VINUSTA. *W. E.* 1052. Foliola 10" longa 3" lata.
5544. A. DISCOLOR. *W. E.* 1052. Mimosa discolor *Andr. Rep.* t. 235. Foliola discolora glabra nisi marginibus subinde ciliatis.
5545. A. CARACASANA. *W. E.* 1052. Mimosa caracasana *Jacq. ic.* t. 652. Foliola 3" longa $\frac{1}{2}$ " lata.
5546. A. LEUCOCEPHALA. Mimosa leucocephala

- Lam. Pers. syn. 2. 264.* Hab. in America meridionali h. C.
5547. *A. PORTORICENSIS.* *W. E. 1025.* Mimosa portoricensis *Jacq. ic. 1. 633.* Aff. pr. cal. ciliati nec glandulosi. *A. aiba W. E. S. 68.* non est in Hb. *W.* quae in horto hujus loci.
5548. *A. LOPHANTHA.* *W. Sp. 4. 1071. E. S. 68.* Hab. in Australia h. T. Fol. magna, foliola 4" lga. vix 1" lata.
5549. *A. PUBESCENS.* *Ait. Kew. 5. 468.* Mimosa pubescens *Venten. Pers. syn. 2. 264.* Hab. in Australia h. T.
5550. *A. GLANDULOSA.* *W. E. 1053.* Mimosa glandulosa *Michaux. amer. 2. 254.* Foliola brevissima angusta.
5551. *A. MOLLISSIMA.* *W. E. 1053.* Foliola parva petiolis ramulisque hirtis.
5552. *A. DECURRENS.* *W. E. 1055.* Fol. 4" lga. angustissima.
5553. *A. GLAUCA.* *W. E. 1054.* Mimosa glauca *Lin. Sp. 1504.* Foliola 4" longa 1" lata.
5554. *A. QUADRANGULARIS.* *Hort. Par.* Foliis 5 jugis, pinnis multijugis, foliolis linearibus acutis ciliatis, rachi foliorum pubescente, capitulis axillaribus longe pedunculatis. Hab. . . . h. T. Fol. rachi flavo-pubescente, foliola 2" longa $\frac{1}{2}$ lin. lata. Fl. albi.
5555. *A. DEALBATA.* Foliis 15 jugis pinnis multijugis, foliolis aequilatis minutis pubescentibus, racemis lateralibus. Hab. . . . h. C. Foliola $1\frac{1}{2}$ lin. longa vix $\frac{1}{2}$ lin. lata. Verruca perforata ad singulam pinnam in rachi pubescente. Stipulae nullae.

b. Spinosa, spinis stipularibus.

5556. *A. JULIFLORA.* *W. Sp. 4. 1076.* Mimosa juliflora *Swartz. fl. 2. 986.* Hab. in Jamaica h. C.
5557. *A. CATECHU.* *W. Sp. 4. 1079.* Mimosa Catechu *Lin. Suppl. 439.* Habitat in India orientali h. C.
5558. *A. GIRAFFAE.* *W. E. 1054.* Spinae longae albae.
5559. *A. CORNIGERA.* *W. Sp. 4. 1080. E. S. 68.* Mimosa cornigera *Lin. Sp. 1505.* Spinae longae crassae nigrae.

5560. *A. HORRIDA*. *W. Sp.* 4. 1032. *Mimosa horrida* *Linn. Sp.* 1505. Hab. in Prom. b. sp. \dagger . T. Spinae longae albae.
5561. *A. FLEXUOSA*. *W. E.* 1054. Rami ad aculeos breviores flexi.
5562. *A. LEUCOPHLOEA*. *W. E.* 1054. *Mimosa leucophloea* *Roxb. corom. t.* 150. Cortex albus.
5563. *A. PATULA*. *W. E.* 1054. Rami laxi patuli.
5564. *A. FARNESIANA*. *W. E.* 1055. *Mimosa farnesiana* *Linn. Sp.* 1506. Spicae sessiles fl. flavis.
5565. *A. VERA*. *W. Sp.* 4. 1085. *Mimosa nilotica* *Linn. Sp.* 1506. Hab. in Arabia et India orientali \dagger . C.
5566. *A. PEDUNCULATA*. *W. E.* 1055. *A.* pr. differt spicis longe pedunculatis.
5567. *A. BRACHYACANTHA*. *Humb. W. E.* 1055. Foliola parva, spinae breves.
5568. *A. GILIATA*. *W. E.* 1055. Foliola subtus hirta.
5569. *A. ACICULARIS*. *Humb. W. E.* 1056. Foliola dissita. Spica brevissima.
5570. *A. PERUVIANA*. *Humb. W. E.* 1056. Foliola 6" longa 1 $\frac{1}{2}$ " lata.
5571. *A. EDULIS*. *Humb. W. E.* 56. Foliola 2" lga $\frac{3}{2}$ " lata.
5572. *A. HAEMATOKYLUM*. *W. E.* 1056. Folia parva densa albo-tomentosa.

c. Spinosa, spinis sparsis.

5573. *A. ACANTHOCARPA*. *W. E.* 1057. Legumina spinis obsita.
5574. *A. CERATONIA*. *W. Sp.* 4. 1091. *E. S.* 68. Hab. in America meridionali \dagger . C. Foliola obtusissima 6" longa 5" lata.
5575. *A. PINNATA*. *W. E.* 1058. *Mimosa tamarindifolia* *Linn. Sp.* 1509. Foliola 8" lga 3" lata obtusa. *A. Sereesa* *Roxb. copallina, coccinea, sepiaria* nondum floruerunt.

P O L Y G A M I A.

D I O E C I A.

I. P A L M A E.

838. CHAMAEROPS.

*Linn. W. E. 1064.*5576. CH. HUMILIS. *W. E. 1064.*5577. CH. HYS'TRIX. *Pursh. am. 239.* Hab. in Georgia \dagger . T. Ch. Palmetto *W. E. 1064.* hujus loci.II. A P E T A L A E *incertae sedis-*

839. HAMILTONIA.

*Muehlenb. W. E. 1061.*5578. H. OLEIFERA. *Muehl. W. E. 1061.*

840. LAUROPHYLLUS.

*Thunb. W. Sp. 4. 115.*5579. L. CAPENSIS. *Thunb. W. Sp. 4. 115.* Hab. in Pr. b. sp. \dagger . T.

III. E B E N A C E A E.

841. DIOSPYROS.

*Linn. W. E. 1061.*5580. D. LOTUS. *Linn. W. E. 1061.* Fol. longe acuminata subtus pallida.5581. D. VIRGINIANA. *Linn. W. E. 1061.* Folia non acuminata concolora.5582. D. KAKI. *Linn. Suppl. W. Sp. 4. 1110.* Hab. in Japonia \dagger . T.

IV. U M B E L L I F E R A E.

842. PANAX.

*Linn. W. E. 206.*5583. P. ACULEATA. *Linn. W. E. 1061.*

5584. *P. FRUTICOSA*. *Linn. W. Sp.* 4. 1127. Hab. in Ternateis h. C.
 5585. *P. ROTUNDIFOLIA*. *Hort. angl. h. C.* Nor- dum floruit.

V. *LEGUMINOSA E.*

843. *GLEDITSCHIA*.

Linn. W. E. 1018.

5586. *GL. TRIACANTHOS*. *Linn. W. E.* 1018. et Var. *globosa*.
 5587. *GL. MONOSPERMA*. *W. E.* 1038. Rami sub-spinosi.
 5588. *GL. HORRIDA*. *W. E.* 1059. *Gl. sinensis Enc. meth.* 2. 1161.
 5589. *GL. MACRACANTHA*. *W. E. S.* 68. *Affinis praec.*

844. *CERATONIA*.

Linn. W. E. 1062.

5590. *C. SILIQUA*. *Linn. W. E.* 1062.

VI. *CARICAE E.*

845. *FICUS*.

Linn. W. E. 1062. *R. S.* 1. 345.

A. Foliis indivisis.

a. Foliis integerrimis.

5591. *F. NYMPHAEIFOLIA*. *Linn. W. Sp.* 4. 1134. *E. S.* 68. *R. S.* 1. 499. Hab. ad Caracas h. C. Fol. cordata, maxima.
 5592. *F. ELASTICA*. *Roxb. Hornem. Hafn. Suppl.* 7. Hab. in India orientali h. C. Fol. elliptica maxima.
 5593. *F. CRASSINERVIA*. *Desfont. W. Sp.* 4. 1138. *R. S.* 1. 499. Hab. in America meridionali h. C. Folia cordata sinu brevi ultra semipedem longa 3—5' lata obtusa.
 5594. *F. RUBRINERVIA*. Foliis ovatis brevi acuminatis subtus reticulatis glaberrimis. Hab. in Brasilia h. C. Fol. magna 8' longa 4' 6" lata acuta nervo primario crasso rubente.

5595. F. LEUCOTOMA. *Poiret. R. S. 1. 501. F. venosa W. E. 1062. Hort. ber. t. 36. Fol. 9' lga. 5' lata acuta basi angustata vix cordata.*
5596. F. BENGHALENSIS. *Linn. W. E. 1062. R. S. 1. 504. Fol. 6' longa 4' lata obtusa basi non excisa glaberrima.*
5597. F. LASIOPHYLLA. *Fol. ovatis obtusis subtus tenui pube mollissimis. Hab. . . . h. C. Nomine F. benghalensis habemus et folia simillima at subtus mollia.*
5598. F. MACROPHYLLA. *Desfont. R. S. 1. 509. Hab. in Australia h. C. Fol. 7' longa 3' 6" lata basi subcordata.*
5599. F. OBLONGATA. *Fol. cordato-oblonga brevi acuminata obtusa nervis lateralibus parallelis glaberrima. Hab. in Prom. b. sp. h. C. Fol. 6' longa 3' lata cordata sinu parvo.*
5600. F. RELIGIOSA. *Linn. W. E. 1062. R. S. 1. 498. Fol. longissima et subito acuminata basi ovata.*
5601. F. SUPERSTITIOSA. *Foliis ovatis basi angustatis longe acuminatis. Hab. . . . h. C. Aff. pr. at folia basi angustata sensim acuminata.*
5602. F. POPULNEA. *Thunb. W. E. 1063. R. S. 1. 509. Fol. 3' et ultra longa 2' lata basi ovata vix cordata acuminata at minus ac in pr.*
5603. F. LAEVIGATA. *West. Vahl. R. S. 1. 500. Hab. in India occidentali h. C. Folia leviter cordata brevi acuminata.*
5604. F. CORDATA. *Thunb. W. E. 1063. R. S. 1. 499. Fol. 3' longa 1' lata basi leviter cordata.*
5605. F. LAURIFOLIA. *Lam. R. S. 1. 511. F. martinicensis W. E. 1062. Folia basi subcordata 8' lga. 2' lata.*
5607. F. BRASILIENSIS. *Fol. late lanceolatis brevi acuminatis basi attenuatis splendentibus glaberrimis subtus reticulatim venosis. Hab. in Brasilia h. C. Fol. 9' longa 3' lata.*
5608. F. RUBIGINOSA. *Desfont. R. S. 1. 499. F. australis W. E. 1063. Fol. 5' longa 3' lata elliptica*
5609. F. PERTUSA. *Linn. Suppl. W. E. 1063. R. S. 1. 504. Fol. 3' 2" lga. 2' lata brevi et obtuse acuminata, nervi supra albentes.*
5610. F. TEREBRATA. *W. Sp. 4. 1145. E. S. 69. R. S. 1. 505. Hab. in insula Mauritii h. C. Folia*

- 3' longa 1' 8" lata rotundata obtusa basi subcordata.
5611. F. BENJAMINA. *Vahl. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 503. Fol. 4' longa 2' lata basi angustata brevi et obtuse acuminata.
5612. F. NITIDA. *Thunb. W. E.* 1064. *R. S.* 1. 506. Folia 4' longa 2' lata praec. foliis simillima at nervi supra non prominent.
5613. F. MICROCARPA. *Vahl. R. S.* 1. 504. Hab. in Guinea h. C. Folia ut in pr. paullo breviora et subtus reticulata.
5614. F. CILIOLOSA. Foliis oblongis acuminato-obtusis basi attenuatis subtus reticulatis stipulis scariosis minutissime ciliatis. Hab. . . . h. C. Aff. F. nitidae at differt stipulis. Variis nominibus habemus F. citrifoliae, americanae, etc.
5615. F. ARBUTIFOLIA. Foliis oblongis acuminatis obtusis basi attenuatis subtus reticulatis, stipulis scariosis glaberrimis. Hab. . . . h. C.
5616. F. RACEMOSA. *Vahl. W. E.* 1064. *R. S.* 1. 505. Fol. ut in F. ciliolosa nec non stipulae, at fol. subtus pertusa.
5617. F. PENDULA. Fol. oblongis acuminatis basi attenuatis, ramis pendulis. Hab. . . . h. C. Folia 4' 6" longa 2' lata longe acuminata.
5618. F. SALICIFOLIA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1149. *R. S.* 1. 522. Hab. in Arabia h. C. Fol. 4' 2" longa 1' lata longe acuminata basi angustata.
5619. F. MYRTIFOLIA. Fol. oblongis acutatis basi subcordatis subtus reticulatis. Hab. . . . h. C. Fol. parva 2' longa 10" lata.
5620. F. STIPULATA. *Thunb. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 501.

a. Foliis serratis dentatisque.

5621. F. OBTUSATA. Fol. ovato-oblongis obtuse serrato crenatis utrinque hirtis. Hab. . . . h. C. Nomine F. mauritiana habemus. Fol. 4—5' longa 1—2' lata tenuia.
5622. F. MUNTIA. Foliis ovalibus acutis serratis supra scabris subtus molli pilosis. Hab. in Australia h. C. Hoc nomine an vero? accepimus. Fol. 3' longa 2' lata basi angustata, serraturis apice verruculosus.
5623. T. ULMIFOLIA. *Lam. W. Sp.* 4. 1152. *R. S.*

1. 514. Hab. in Philippinis h. C. Fol. in nostra 4' longa 1' lata basi et apice inaequalia scaberrima.
5624. F. LICHTENSTEINII. Fol. cordate lanceolatis repande crenatis obtasis subtus nervis pubescentibus. Hab. in Prom. b. sp. h. T. Fol. 4' 6" longa 2' lata acutata.
5525. F. HISPIDA. *Lam. R. S. 1. 515.* F. oppositifolia *Roxb. cor. 2. t. 124.* Hab. in India orientali h. C.

c. *Foliis sinuatis.*

5626. F. HETEROPHYLLA. *Vahl. W. Sp. 4. 1133.* *R. S. 1. 519.* Hab. in India orientali h. C. Habemus nomine F. aquaticae.

B. *Foliis divisis.*

5627. F. CARICA. *Linn. W. E. 1062.* *R. S. 1. 520.*

VII. O L E I N A E.

846. ORNUS.

Pers. syn. 1. 8.

5528. O. EUROPAEA. *Pers. syn. 1. 8.* Fraxinus Ornus *Linn. W. E. 1060.* *R. S. 1. 277.*
5629. O. ROTUNDIFOLIA. Fraxinus rotundifolia *Linn. W. Sp. 4. 1105.* *E. S. 68.* *R. S. 1. 277.* Hab. in Europa australi h. T.

VIII. A M E N T A C E A E.

847. FRAXINUS.

Linn. W. E. 1089. *R. S. 1. 60.*

5630. FR. EXCELSIOR. *Linn. W. E. 1059.* *R. S. 1. 280.* β. aurea. Fr. aurea *W. E. 1059.* γ. pendula. δ. crispa. ε. nana. Fr. nana *W. E. 1059.* *R. S. 1. 281.* Foliola typi 3' lga 10" lata.
5631. FR. VERRUCOSA. Fr. excelsior verrucosa *Bosc. Memoir. de l'Institut 9. 200.* Hab. in . . . h. D. A. pr. sat discrepat sec. *Boscium* tamen ex ejus seminibus enata.
5632. FR. PALLIDA *Bosc. Mem. de l'Institut. 9. 201.* *W. E. S. 69.* Hab. in America boreali h. D.
5633. FR. HETEROPHYLLA. *Vahl. R. S. 1. 281.*

- P. monophylla* Desf. arb. 1. 102. *F. simplicifolia* W. E. 1059.
- 5634 FR. PARVIFOLIA. W. E. 1060. R. S. 1. 280. Foliola 2' 4" longa 1' 6" lata. *F. microphylla* W. E. S. 68. non est in Hb. W. quae in horto hujus loci.
5635. FR. LENTISCIFOLIA. Desfont. W. E. 1060. Fr. tamariscifolia Vahl. R. S. 1. 280. Foliola 1' lg. 4—5" lata acuminata.
5637. FR. ELLIPTICA. Bosc. Mem. de l'Institut. 9. 204. W. E. S. 69. Hab. in America boreali h. D.
5638. FR. OVATA. Bosc. Mem. de l'Institut. 9. 204. *F. ovalis* W. E. S. 69. Hab. in America boreali h. D.
5639. FR. ACUMINATA. Bosc. Mem. de l'Institut. 9. 275. W. E. S. 69. Fr. concolor Mich. f. arbr. 33. Hab. in America boreali h. D.
5640. FR. AMERICANA. Linn. Bosc. Mem. de l'Institut. 9. 205. W. E. S. 69. Hab. in America boreali h. D. Differt a pr. foliis subtus multo magis hirtis.
5641. FR. JUGLANDIFOLIA. Vahl. W. E. 1060. Foliola 4' 2" longa 1' 10" lata.
5642. FR. RICHARDI. Bosc. Mem. de l'Institut. 9. 207. W. E. S. 69. Hab. in America boreali h. D.
5643. FR. ALBA. Bosc. Mem. de l'Institut. 9. 207. Foliola 5' longa 1' 6" lata basi et apice valde attenuata.
5644. FR. VIRIDIS. Bosc. Mem. de l'Institut. 9. 209. W. E. S. 69. Hab. in America boreali h. D.
5645. FR. LANCEA. Bosc. Mem. de l'Institut. 9. 209. W. E. S. 69. Hab. in America boreali h. D.
5646. FR. PUBESCENS. Vahl. W. E. 1060. R. S. 1. 279. Fol. ut in Fr. caroliniana at nervis subtus pubescentibus.
5647. FR. QUADRANGULATA. Michaux. W. Sp. 4. 1102. R. S. 1. 278. *F. tetragona* W. E. S. 69. Hab. in America boreali h. D.
5648. FR. OXYCARPA. W. Sp. 4. 1100. R. S. 1.

280. *Fr. oxyphylla* *Marschall. tur. cauc.* 2. 450. 3.
644. Hab. ad Caucasum h. D.

5649. FR. SAMBUCIFOLIA. *Vahl. W. E.* 3059. R.
S. 1. 279. Foliola 4' longa 2' lata.

5650. FR. PLATYCARPA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1103.
E. S. Hab. in Carolina h. D.

5651. FR. EPIPTERA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1102. E.
S. 69. R. S. 1. 278. Hab. in Virginia, Carolina
h. D.

Fr. pensylvanica *W. E. S.* 68. et *Fr. polycarpa*
W. E. S. 69. non sunt in Hb. W. nec in horto.

C R Y P T O G A M I A.

F I L I C E S.

I. E Q U I S I T I N A E.

848. EQUISETUM.

Linn. W. E. 1064.

5652. E. ARVENSE. *Linn. W. E. 1064.*
 5653. E. FLUVIATILE. *Linn. W. E. 1065.* E. Tel-
 mateia *Ehrh. Beitr. 2. 159.*
 5654. E. UMBROSUM. *Meyer. W. E. 1065.* Aff.
 seq. at simpliciter ramosum.
 5655. E. SYLVATICUM. *Linn. W. E. 1065.*
 5656. E. LIMOSUM. *Linn. W. E. 1065.* Caulis lae-
 vis.
 5657. E. PALUSTRE. *Linn. W. E. 1065.* Caulis
 tenuis at asper.
 5658. E. PRATENSE. *Ehrh. W. Sp. 5. 6.* Hab. in
 Germania 4. D. Caules scaberrimi.
 5659. E. SCIRPOIDES. *Michaux. W. Sp. 5. 7.* Hab.
 in America boreali et Suecia 4. D. Spicae parvae
 ut Scirpi palustris.
 5660. E. HYEMALE. *Linn. W. Sp. 5. 8. E. S.*
 69. Hab. in sylvis uliginosis Europae.
 5661. E. VARIEGATUM. *Schleich. W. Sp. 5. 7. E.*
 S. 69. Hab. in Helvetia, Italia 4. D. Aff. pr. at
 tenue.

II. L Y C O P O D I N A E.

849. LYCOPODIUM.

Linn. W. E. 1066.

5662. L. CLAVATUM. *Linn. W. E. 1066.*
 5663. L. COMPLANATUM. *Linn. W. E. 1066.*
 5664. L. ALPINUM. *Linn. W. Sp. 5. 20.* Hab. in
 Alpibus Europae 4. D.
 5665. L. DENDROIDEUM. *Michaux. W. Sp. 5. 21.*

- L. obscurum *Linn. Sp.* 1566. Hab. in Canada et Nov. Anglia ad Carolinam montosam 4. D.
 5666. L. ANNOTINUM. *Linn. W. E.* 1066.
 5667. L. INUNDATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 25. Hab. in Europae inundatis 4. D.
 5668. L. SELAGINOIDES. *Linn. W. Sp.* 5. 28. Hab. in pascuis muscosis Europae borealis 4. D.
 5669. L. HELVETICUM. *Linn. W. Sp.* 5. 33. Hab. in Alpibus Europae mediae 4. F.
 5670. L. DENTICULATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 54. Hab. in Europa australi 4. F.
 5671. L. DEPRESSUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 36. Hab. in Prom. b. sp. 4. T.
 5672. L. SELAGO. *Linn. W. Sp.* 5. 40. Hab. in nemoribus Europae 4. D.

850. BERNHARDIA.

W. Sp. 5. 66.

5673. B. DICHOTOMA. *W. Sp.* 5. 56. Psilotum triquetrum *Swartz. syn* 187. Hab. in Florida, insulis Bahamensibus 4. C.

III. LUNARIAE.

851. OPHIOGLOSSUM.

Linn. W. E. 1066.

5674. O. VULGATUM. *Linn. W. E.* 1066.
 5675. O. LUSITANICUM. *Linn. W. Sp.* 5. 59. Hab. in Lusitania 4. T.

852. BOTRYCHIUM.

Swartz. W. Sp. 5. 61.

5676. B. LUNARIA. *Swartz. W. Sp.* 5. 61. Osmunda Lunaria *Linn. Sp.* 1579.

IV. OSMUNDINAE.

853. TODEA.

W. Sp. 5. 76.

5677. T. AFRICANA. *W. Sp.* 5. 76. Acrostichum barbarum *Linn. Sp.* 1529. Hab. in Prom. b. sp. 4. T.

854. HYDROGLOSSUM,

W. E. 1067.

5678. H JAPONICUM. *W. E. 1067.* Lygodium japonicum Swartz. syn. 154. Ophioglossum japonicum Thunb. jap. 348.

855. OSMUNDA,

Linn. W. E. 1067.

5679. O. INTERRUPTA. Michaux. *W. Sp. 5. 96.* Hab. in America boreali 4. D.
 5680. O. REGALIS. *Linn. W. E. 1067.*
 5681. O. SPECTABILIS. *W. Sp. 5. 98.* O. regalis β . *Linn. Sp. 1521.* Hab. in America boreali 4. D.
 5682. O. CINNAMOMEA. *Linn. W. Sp. 5. 98.* Hab. in America boreali 4. D.

V. POLYPODEAE,

856. ACROSTICHUM,

Linn. W. E. 1067.

5683. A. SIMPLEX. Swartz. *W. Sp. 5. 100.* Hab. in Jamaica 5. C.
 5684. A. ALCICORNE. Swartz. *W. Sp. 5. 111.* Hab. in Guinea, Java, Australia 4. C.
 5685. A. AUREUM. *Linn. W. Sp. 5. 116. E. S. 69.* Hab. in America calidiore . C.
 5686. A. CALOMELANOS. *Linn. W. E. 1067.*

857. HEMIONITIS,

Linn. W. E. 1067.

5687. H. RUFA. Swartz. *W. Sp. 5. 129.* Acrostichum rufum *Linn. Sp. 525.* Hab. in Jamaica 4. C.
 5689. H. DEALBATA. *W. E. 1067.* Acrostichum tartareum Swartz. syn. 15

858. GYMNOGRAMMA,

Desvaux. Berl. Magaz. naturf. Fr. 1811. p. 329.

5690. G. PERUVIANUM. *Desv. B. Mag. nat. Fr. 1811. 329.* Hab. in Peru 4. C.

859. CETERACH.

W. E. 1068.

5691. *C. OFFICINARUM*. *W. E.* 1068. *Asplenium Ceterach* *Linn. Sp.* 1538.

860. POLYPODIUM.

A. Foliis simplicibus indivisis uniformibus.

5692. *P. ANGUSTIFOLIUM*, *Swartz. W. Sp.* 5. 153. Hab. in Jamaica 4. C.
 5693. *P. PHYLLITIDIS*. *Linn. W. Sp.* 5. 157. Hab. in sylvis Antillarum 4. C.
 5694. *P. CRASSIFOLIUM*. *Linn. W. Sp.* 5. 161. Hab. in Jamaica, S. Domingo, Cumana 4. C.

B. Foliis pinnatifidis.

5695. *P. PHYMATODES*. *Linn. W. E.* 1068.
 5696. *P. AUREUM*. *Linn. W. E.* 1068.
 5697. *P. VULGARE*. *Linn. W. E.* 1068. β . *cambricum*. *P. cambricum* *Linn. Sp.* 1546.
 5698. *P. VIRGINIANUM*. *W. Sp.* 5. 174. Hab. in Domingo, Virginia 4. C.
 5699. *P. PECTINATUM*. *Linn. W. Sp.* 5. 180. Hab. in Jamaica, Martinica 4. C.

C. Foliis pinnatis.

5700. *P. FRAXINIFOLIUM*. *Jacq. W. Sp.* 5. 195. Hab. ad Caracas 4. C.
 5701. *P. HYPERBOREUM*. *Swartz. W. Sp.* 5. 197. Hab. in Alpibus Europae 4. F.

D. Foliis bipinnatifidis.

5702. *P. ILVENSE*. *Swartz. W. Sp.* 5. 198. Hab. in Europa media 4. D.
 5703. *P. PHEGOPTERIS*. *Linn. W. E.* 1069.

E. Foliis supradecompositis.

5704. *P. EFFUSUM*. *Swartz. W. Sp.* 5. 208. Hab. in montibus Jamaicae 4. C.
 5705. *P. DRYOPTERIS*. *Linn. W. E.* 1069.
 5706. *P. CALCAREUM*. *Smith, W. Sp.* 5. 210. Hab. in Anglia 4. D.

861. ASPIDIUM.

Swartz, *W. E.* 1069.*A. Foliis ternatis.*

5707. *A. TRIFOLIATUM.* Swartz, *W. Sp.* 5. 213. *Polypodium trifoliatum* Linn. *Sp.* 1547. Hab. in Antillis 4. C. Foliolum intermedium sinuato-dentatum.

B. Foliis pinnatis.

5708. *A. PECTINATUM.* *W. Sp.* 5. 224. *Aspidium trapezoides* Schkult. *cr.* 30. t. 296. Hab. . . . 4. C.
5709. *A. LONCHITIS.* Swartz, *W. E.* 1069. *Polypodium Lonchitis* Linn. *Sp.* 1548.
5710. *A. ACROSTICHOIDES.* Swartz, *W. E.* 1069. Pinnae longiores ac in pr. cui valde affinis.
5711. *A. EXALTATUM.* Swartz, *W. Sp.* 5. 229. *Polypodium exaltatum* Linn. *Sp.* 1548. Hab. in Antillis 4. C.

C. Foliis bipinnatifidis, indusiis dimidiatis reniformibus.

5712. *A. SERRA.* Sw. *W. Sp.* 5. 240. Hab. in Jamaica 4. C.
5713. *A. MOLLE.* Sw. *W. Sp.* 5. 2. 46. *A. patens* *W. E.* 1069. Hab. ad Caracas 4. C.
5714. *A. PARASITICUM.* Sw. *W. Sp.* 5. 246. *Polypodium parasiticum* Linn. *Sp.* 1551. Hab. in Malabar, Java, Sumatra 4. C.
5715. *A. OREOPTERIS.* Smith. *W. E.* 1070. *Polypodium Oreopteris* Ehrh. Hoffm. *germ.* 2. 5.
5716. *A. NOVEBORACENSE.* Swartz, *W. E.* 1070. *Polypodium noveboracense* Linn. *Sp.* 1552. Aff. seq. at pinnarum lacinae ciliatae.
5717. *A. THELYPTERIS.* Sw. *W. E.* 1070. *Polypodium Thelypteris* Linn. *Mant.* 505.
5718. *A. CRISTATUM.* Sw. *W. Sp.* 5. 252. *E. S.* 69. *P. cristatum* Linn. *Sp.* 1551. Hab. in sylvis humidis Sueciae, Germaniae 4. D.

D. Foliis bipinnatis triplicato-pinnatisve, indusiis dimidiatis reniformibus.

5719. *A. ACULEATUM.* Sw. *W. Sp.* 5. 258. *E. S.*

69. *Polypodium aculeatum* Linn. Sp. 1552. Hab. in montosis Europae 4. D.
5720. A. MARGINALE. Sw. W. Sp. 5. 259. *P. marginale* Linn. Sp. 1522. Hab. in Canada ad Virginiam 4. D. Aff. seq. pinnulae obtusius crenatae.
5721. A. FILIX MAS. Sw. W. E. 1070. *Polypodium Filix Mas* Linn. Sp. 1551.
5722. A. LOBATUM. Sw. W. Sp. 5. 260. *Polypodium lobatum* Huds. angl. 459. Hab. in Angliae umbrosis 4. D. Aff. A. spinuloso, pinnulae obtusae mucrone longiori.
5723. A. INTERMEDIUM. Mühlenb. W. Sp. 5. 252. Hab. in sylvis Pennsylvaniae 4. D. Aff. A. Filici feminae.
5724. A. SPINULOSUM. Sw. W. E. 1070. *Polypodium spinulosum* Fl. dan. t. 707.
5725. A. DILATATUM. Sw. W. Sp. 5. 263. *Polypodium dilatatum* Hoffm. germ. 11. 7. Hab. in Germania. Majus seq.
5726. A. RIGIDUM. Sw. W. E. 1070. *Polypodium rigidum* Hoffm. germ. 11. 8. Aff. A. spinuloso, differt copia strigarum.
5727. A. LANOSUM. Swartz. synopsis. fil. 58. *Cheilanthes vestita* W. Sp. 5. 450. *Woodsia vestita* Spr. nov. prov. 44. Hab. in America boreali 4. F.
- E. Foliis bipinnatifidis, bipinnatis, triplicatopinnatisve, indusiis lateralibus.
5728. A. FONTANUM. W. Sp. 5. 272. *Polypodium fontanum* Linn. Smith. br. 3. 114. Hab. in Anglia, Hungaria, Sibiria 4. D.
5729. A. DENTATUM. Sw. W. Sp. 5. 273. Hab. in rupibus alpinis Scotiae 4. D.
5730. A. HALLERI. W. Sp. 5. 274. *Athyrium Halleri* Roth. germ. 111. 60. *Aspidium fontanum* Sw. syn. 57. Hab. in Germania australi, Helvetia, Gallia 4. D.
5731. A. BULBIFERUM. Sw. W. Sp. 5. 275. *Polypodium bulbiferum* Linn. Sp. 1553. Hab. in Canada 4. D.
5732. A. FILIX FEMINA. Sw. W. E. 1071. *Polypodium Filix femina* Linn. Sp. 1551.
5733. A. RHAETICUM. Sw. W. Sp. 5. 280. Poly-

- podium rhaeticum *Linn. Sp.* 1552. Hab. in Hungaria, Helvetia, Gallia 4. D.
5734. A. FRAGILE. *Sw. W. E.* 107. Polypodium fragile *Linn. Sp.* 1553.
5735. A. REGIUM. *Sw. W. Sp.* 5. 281. Polypodium regium *Linn. Sp.* 1553. Hab. in rupibus alpinis Angliae, Galliae 4. D.
5736. A. ALPINUM. *Sw. W. Sp.* 5. 282. Polypodium alpinum *Jacq. ic. rar.* 3. t. 642. Hab. in Alpibus Europae mediae 4. D.
5737. A. AEMULUM. *Sw. W. Sp.* 3. 283. Hab. in Madeira 4. T.
5738. A. MONTANUM. *Sw. W. Sp.* 5. 286. Polypodium montanum *Haenke Jacq. Coll.* 2. 46. Hab. in Alpibus Europae mediae 4. D.

862. ONOCLEA.

Linn. W. E. 1071.

5739. O. SENSIBILIS.
- Linn. W. E.*
- 1071.

863. STRUTHIOPTERIS.

W. E. 1071.

5740. STR. GERMANICA. *W. E.* 1071. *Osmunda Struthiopteris* *Linn. Sp.* 1522.
Darea aspidioides *W. E.* 1072. perit.

864. ASPLENIUM.

Linn. W. E. 1072.*A. Foliis indivisis.*

5741. A. RHIZOPHYLLUM.
- Linn. W. Sp.*
5. 305. Hab. in America boreali 4. D.

B. Foliis angulatis, lobatis, divisis.

5742. A. SEPTENTRIONALE.
- Sw. W. Sp.*
- 5.
- E. S.*
- 69.
- Acrostichum septentrionale*
- Linn. Sp.*
- 1524.

C. Foliis pinnatis.

5743. A. MARINUM.
- Linn. W. E.*
- 1072.

5744. A. EBENUM.
- Ait. Sw. W. Sp.*
5. 329. Hab. in America boreali 4. F.

5745. A. GERMANICUM.
- Weiss. W. Sp.*
5. 330.
- E. S.*
70. Hab. in Europa media 4. D.

5747. A. TRICHOMANES. *Linn. W. E.* 1072.
 5748. A. MELANOCAULON. *W. E.* 1072. A. Trichomanes *Michaux. am.* 2. 264. Minus pr.
 5749. A. VIRIDE. *Sw. W. E.* 1072. A. Trichomanes ramosum *Linn. Sp.* 1541.

D. Foliis bipinnatifidis.

5750. A. STRIATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 338. Hab. in Jamaica, Martinica 4. C.
 5751. A. PRAEMORSUM. *Sw. W. Sp.* 5. 539. Hab. in Jamaica et ad Caracas 4. C-

E. Foliis bipinnatis.

5752. A. RUTA MURARIA. *Linn. W. E.* 1072.
 5753. A. AMBIGUUM. *Sw. W. Sp.* 5. 343. Hab. in Java. Malabar 4. C.
 5754. A. ADIANTUM NIGRUM. *Linn. W. Sp.* 5. 346. Hab. in Europa australi 4. T.

865. SCOLOPENDRIUM.

Smith. W. E. 1073.

5755. SC. OFFICINARUM. *Sw. W. E.* 1073. Asplenium Scolopendrium *Linn. Sp.* 1537. cum varietatibus.

866. PTERIS.

Linn. W. E. 1073.

A. Foliis palmatis.

5756. PT. PEDATA. *Linn. W. Sp.* 5. 349. Hab. in Jamaica, Domingo 4. C.

B. Foliis ternatis.

5757. PT. ARGENTEA. *Linn. W. Sp.* 5. 360. Hab. in rupibus Sibiriae orientalis 4. T.

C. Foliis pinnatis.

5758. PT. LONGIFOLIA. *Linn. W. E.* 1073.
 5759. PT. GRANDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 5. 369. in Jamaica, Domingo, Martinica 4. C.

D. Foliis pinnatifidis aut pinnatis pinnis inferioribus compositis.

3760. PT. SERRULATA. *Linn. W. E.* 1073.

5761. PT. CRETICA. *Linn. W. E.* 1073.

5762. PT. ATROPURPUREA. *Linn. W. E.* 1074.

E. Foliis bipinnatifidis, bi- aut triplicato pinnatis, pinna infima bipartita.

5763. PT. NEMORALIS. *Bory. W. E.* 1073.

5764. PT. PLUMIERI. Foliorum pinnis oppositis pinnatifidis, in nervo supra strigis sparsis, pinnulis lanceolatis obtusis integerrimis, petiolo laevi. Hab. in America calidiore 4. C. Valde affinis pr. at folia supra in nervo strigas virides sparsas remotas firmiter adnatas habent, pinnulae latiores ac in pr. 3" latae minus profunde separatae. Hoc nomine accepimus.

5765. PT. ARGUTA. *Vahl. W. Sp.* 5. 387. *E. S.* 70. Hab. in Canariis, Açoribus, Arabia felici, Lusitania 4. T.

F. Foliis bi- aut tripinnatis.

5766. PT. HASTATA. *Sw. W. E.* 1074.

5767. PT. CRISPA. *Sw. W. Sp.* 5. 395. *Osmunda crispa Linn. Sp.* 1512. Hab. in Alpibus Europae 4. T.

G. Foliis tripartitis pedatisve, ramis bipinnatis.

5768. PT. CAUDATA. *Linn. W. Sp.* 5. 401. Hab. in India occidentali 4. C.

5769. PT. AQUILINA. *Linn. W. E.* 1074.

5770. PT. LANUGINOSA. *Bory. W. Sp.* 5. 403. Hab. in insulae Borboniae montibus altis 4. C.

867. BLECHNUM.

Linn. W. E. 1074.

5771. BL. BOREALE. *Sw. W. E.* 1074. *Osmunda Spicant Linn. Sp.* 2. 1522.

5772. BL. AUSTRALE. *Linn. W. Sp.* 5. 410. *E. S.* 70. Hab. in Prom. b. sp. 4. T.

5773. BL. OCCIDENTALE. *Linn. W. E.* 1074.

5774. BL. GLANDULOSUM. *Kaulf.* Hab. in Brasilia 4. C. Valde affine pr. at rachis foliorum glandulose pilosa nec non pinnae ipsae. Nervus quoque in pinnarum pagina superiore non prominet.

868. WOODWARDIA.

Smith. W. E. 1075.

5775. W. RADICANS. *Sw. W. Sp. 5. 418. E. S. 70.*
Blechnum radicans Linn. Sp. Mant. 307. Hab. in
 Italia, Lusitania, Canariis 4. T.
5776. W. VIRGINICA. *Sw. W. E. 1075.*

869. DOODIA.

R. Brown. prodr. fl. nov. Holl. 5.

5777. D. ASPERA. *Br. pr. 5. Hab. in Australia 4. T.*

870. ADIANTUM.

*Linn. W. E. 1075.**A. Foliis simplicibus.*

5778. A. RENIFORME *Linn. W. Sp. 5. 427. Hab.*
 in Madeira, Canariis 4. T.

B. Foliis tripartitis, digitatis, aut pedatis, ramis pinnatis.

5779. A. PEDATUM. *Linn. W. E. 1075.*

C. Foliis bi-, tri- aut quadripinatis.

5780. A. CAPILLUS VENERIS. *Linn. W. E. 1075.*

5781. A. TENERUM. *Sw. W. Sp. 5. 450. Hab. in*
 Jamaica 4. C.

870. CHEILANTHES.

*Swartz. W. E. 1073.**A. Foliis bipinnatis et bipinnatifidis.*

5782. CH. PTEROIDES. *Sw. W. Sp. 5. 455. Adian-*
tum pteroides Linn. Mant. 130. Hab. in Prom.
 b. sp. 4. T.

5783. CH. ODORA. *Sw. W. E. 1075.*

5784. CH. HIRTA. *Sw. W. Sp. 5. 449. Hab. ad*
 Prom. b. sp. 4. T.

5785. CH. FERRUGINEA. *Petiolo piloso, pinnis pin-*
natifidis supra pilosis, subtus dense tomentosis, pin-
nulis obsolete crenatis. Hab. . . . 4. C. Folia am-
bitu lineari ad ped. longa, petiolo atro-fusco, pinni-
8 longis. Speciem Willdenowius jamjam distinxit,
 at in *E. S. omisit.*

B. Foliis tri-quadrifloratis.

5786. CR. LENTIGERA. Sw. *W. Sp.* 5. 460. Hab. in Nova Hispania et Peru 2. C.

Cheilanthes decomposita W. E. S. 70. perit.

871. DAVALLIA.

Smith. W. E. 1075.

5787. D. CANARIENSIS. *Smith. W. E.* 1075. Trichomanes canariensis *Linn. Sp.* 1562.

5788. D. PYXIDATA. Sw. *W. Sp.* 5. 471. Hab. in Australia 2. C.

872. DICKSONIA.

L'Herit. W. E. 1076.

5789. D. PILOSIUSCULA. *L'Herit. W. E.* 1076.

VI. MARSILEACEAE.

873. MARSILEA.

Linn. W. E. 1076.

5790. M. QUADRIFOLIA. *Linn. W. E.* 1076.

874. SALVINIA.

Roth. W. Sp. 5. 536.

5791. S. NATANS. *Roth. W. Sp.* 5. 536. Marsilea natans *Linn. Sp.* 1362.

I N D E X.

Abroma 271
Abrus 221.
Acacia 442
Acalypha 405
Acanthus 132
Acarua 304
Acer 440
Achania 224
Achillea 346
Achillea 313
Acicarpa 391
Acinos 117
Acmella 350
Aconitum 81
Acrostichum 459
Acrostichum 456
Actaea 70
Adansonia 201
Adelia 434
Adelia 412
Adiantum 463
Adiantum 463
Adonis 93
Adonis 93
Adysetum 157
Aerides 371
Aeschynomene 246
Aeschynomene 244

Pars II.

Aethionema 155
Agathis 411
Ageratum 308
Agrimonia 34
Ailanthus 439
Aitonia 196
Aizoon 98
Alcea 208
Alcina 361
Aleurites 409
Alliaria 170
Alnus 387
Alonsoa 146
Aloysia 123
Althaea 208
Alyssum 155
Alyssum 137. 158
Amaranthus 358
Ambrosia 390
Ambrosia 390
Ambrosinia 373
Amellus 349
Amirola 397
Amorpha 226
Ampherephis 309
Amygdalus 31
Anacampseros 3
Anacyclus 344

G g

- Anamenia 93
 Anarrhinum 138
 Anastatica 150
Anastatica 150
 Andrachne 409
 Andryala 292
Andryala 292
 Anemone 89
Anemone 88. 89
 Anisomeles 103
 Annona 88
Annona 88
 Anoda 207
 Anthemis 344
Anthemis 344. 350
 Anthospermum 422
 Anthyllis 230
 Antidesma 425
 Antirrhinum 158
Antirrhinum 136 — 138
 Apargia 285
 Aphelandra 134
 Apios 234
 Aponogeton 18
 Aquilegia 84
 Arabis 161
Arabis 169
 Arachis 231
 Araucaria 435
 Arctium 295
Arctium 298
 Arctotheca 355
 Arctotis 363
Arctotis 355
 Areca 403
 Argemone 69
 Aristolochia 372
 Aristotelia 6
 Arnica 337
 Arnopogon 277
 Arnoseris 294
 Artemisia 313
 Artocarpus 376
 Arum 392
Arum 394. 395
 Asarum 1
 Ascyrum 276
 Aspalathus 225
 Aspidium 462
 Acspenium 458
Asplenium 457
 Astragalus 253
 Aster 327
Aster 323. 334. 336
 Athanasia 352
Athyrium 459
 Atractylis 303
Atractylis 304
 Atragene 89
Atragene 90
 Atriplex 437
 Aubrietia 158.
 Aucuba 386
 Axyris 383
Axyris 383
 Baccharis 321
 Balbisia 349
 Ballota 110
 Balsamita 312
Balsamita 312
 Baltimora 361
 Barbaraea 164
 Barleria 132
 Bauera 78
 Beaufortia 273
 Belis 411
 Bellis 338
 Bellium 338
 Berckheya 354
 Bernhardia 455
 Berteroa 159
 Besleria 133
 Betonica 108
 Betula 400
Betula 387
 Bidens 305
Bidens 305
 Bignonia 119
 Biscutella 158
 Biserrula 257
 Bixa 71
 Blakea 5
 Blechnum 461
Blechnum 463
 Bletia 370
 Boebera 338
 Boehmera 384
 Boltonia 343
 Bombax 201
 Bonnaya 143
 Bontia 129
 Borbonia 212
 Borckhausia 290
 Borya 412

- Bossiaca 226
 Botrychium 455
 Brassia 371
 Brassica 172
Brassica 169. 172. 174. 175
 Braya 164
 Brotera 367
Brotera 366
 Broussonetia 423
 Browallia 142
 Brucea 422
 Brunfelsia 146
 Bryonia 404
 Bunias 147
Bunias 147. 148. 150
 Buphthalmum 350
Buphthalmum 350
 Buxus 486
 Bystropogon 104
- Cacalia 309
Cacalia 310
 Cactus 21
 Caesulia 311
 Cajanus 241
 Cakile 148
 Caladium 393
 Calea 309
 Calendula 362
 Calepina 147
 Callicoma 7
 Calligonum 18
 Callistachys 229
Calomeria 311
 Calophyllum 70
 Calothamnus 274
 Caltha 97
 Calycanthus 66
 Calycotome 229
 Calyptranthes 29
 Camelina 158
 Camellia 73
 Canella 6
 Cannabis 424
 Capparis 67
 Capraria 141
Capraria 141
 Capsella 154
 Cardamine 160
Cardamine 160. 162
 Carduus 298
Carduus 297. 299 — 303
 Carex 378
- Carica 430
 Carlina 303
Carlina 303
 Carolineae 201
 Carpesium 321
 Carpinus 401
Carpinus 401
 Carpopogon 234
 Carrichtera 149
 Carthamus 304
Carthamus 304
 Caryota 392
 Castanea 400
 Casuarina 376
 Catananche 299
 Caulinia 375
 Cecropia 415
 Celsia 145
Celsia 146
 Centaurea 356
 Centaurea 297. 355. 356
 Centrospermum 246
 Cephalophora 309
 Ceratocarpus 375
 Ceratocephalus 98
 Ceratonia 448
 Ceratophyllum 555
Cereus 21. 22. 23
 Ceterach 457
 Chamaecrops 447
 Chaptalia 362
 Chara 375
 Cheilanthes 463
Cheilanthes 463
 Cheiranthus 165
Cheiranthus 161. 164. 166. 167.
 171
- Cheirinia 170
 Cheirostemon 201
 Chelidonium 68
Chelidonium 68
 Chelone 131
 Chondrilla 282
 Chorispora 166
 Chrysanthemum 340
Chrysanthemum 341. 342
 Chrysocoma 311
Chrysocoma 323. 328
 Chrysolyga 3
 Cicca 386
 Cicer 240
 Cichorium 293
 Cimicifuga 84

- Cineraria 333
 Cirsium 299
 Cissampelos 454
 Cistus 73
Cistus 74 — 77
 Citharexylum 128
 Citrus 274
 Clematis 90
Clematis 90
 Cleome 176 (156)
 Cleonia 121
 Clerodendron 127
 Cliffortia 433
 Cluytia 436
 Clypeola 158
 Cnicus 299 — 303
 Cochlearia 154
Cochlearia 149. 151. 154
 Cocos 391
 Coelestina 308
 Coix 377
 Columnea 145
 Colutea 243
Colutea 243
 Comarum 66
 Comptonia 383
 Conobea 144
 Conringia 172
 Conyza 321
Conyza 328
 Coptis 98
 Corchorus 72
Corchorus 66
 Cordylocarpus 147
 Coreopsis 353
Coreopsis 305. 349. 353
 Coriaria 430
 Coronilla 244
 Coronilla 244
 Corydalis 218
 Corypha 437
 Cosmea 353
 Cotula 343
Cotula 344
 Crambe 148
Crambe 148
 Crateua 4
Crataegus 36 — 39
 Crepidana 18
 Crepis 290
Crepis 286, 289 — 292
 Crescentia 146
 Crossandra 134
 Crotalaria 227
Crotalaria 222
 Croton 406
Croton 408. 439
 Cryptostemma 355
 Cucurbita 403
 Cucumis 404
 Cullumia 354
 Cuphea 4
 Cycas 432
 Cydonia 39
 Cylista 235
 Cymbidium 371
Cymbidium 370
 Cynara 303
 Cypripedium 372
 Cyrtopogon 371
 Cysticapnos 219
 Cytisus 240
Cytisus 224. 250

Dactylanthus 10
 Dahlia 338
 Dalbergia 221
 Dalea 257
 Dalechampia 405
 Dalibarda 62
 Dammara 411
 Darea 460
 Datisea 431
 Davallia 464
 Decumaria 31
 Delphinium 79
 Dentaria 160
 Desmanthus 442
 Diascia 143
 Dicksonia 464
 Didelta 354
 Digitalis 140
 Dillenia 86
Dillenia 79
 Dioscorea 427
 Diospyros 447
 Diotis 383
Diotis 312
 Diplotaxis 174
 Dodartia 144
 Dolichos 233
Dolichos 232. 233. 235
 Dombeya 200
 Donia 336
 Doodia 463
 Doronicum 335
Doronicum 336
 Doryenium 266

- Draba* 150
Draba 150
Dracocephalum 117
Dryas 66
Duranta 126

Ebenus 231
Echinops 367
Eclipta 349
Elaeocarpus 73
Elaterium 376
Elephantopus 366
Elichrysum 320
Elsholtzia 103
Embryopteris 433
Ephedra 435
Epidendrum 371
Epidendrum 371. 372
Epipactis 370
Epipactis 369
Epiphyllum 24
Equisetum 454
Eranthemum 132
Eranthis 97
Erigeron 323.
Erigeron 322. 335. 336
Erinus 142
Eriocephalus
Erodium 184
Erophila 151
Erucaria 147
Ervilia 240
Ervum 240
Ervum 239. 240
Erysimum 168
Erysimum 163. 170 — 172
Erythrina 221
Ethulia 310
Ethulia 310
Eucalyptus 29
Euclea 431
Euclidium 150
Eugenia 28
Eupatorium 306
Eupatorium 306
Euphorbia 9
Euphorbia 28
Euphrasia 135
Euxenia 367
Euzomum 175
Evax 365

Fagus 400
Fagus 400
Farsetia 157
Ferraria 178
Ferraria 178
Ficaria 97
Ficus 448.
Filago 319. 365
Flacourtia 432
Flaveria 366
Flemingia 249
Fluggea 425
Forskolea 375
Fothergilla 78
Fragaria 62
Frauseria 390
Fraxinus 451
Fraxinus 451
Fumaria 219
Fumaria 218. 219

Galactites 356
Galardia 352
Galaxia 178
Galega 252
Galega 251. 252
Galeobdolon 108
Galeopsis 107
Galeopsis 108
Galinsoga 350
Garcinia 5
Gazania 354
Gelsemium 129
Genista 225
Genista 223. 224
Geodorum 370
Geoffroea 242
Georgina 338
Geranium 196
Geranium 184 — 196
Geropogon 277
Gesneria 131
Geum 65
Ginkgo 42
Glaucium 68
Glechoma 107
Gleditschia 448
Glinus 19
Gloxinia 131
Glycine 234
Glycine 234. 235

Glycyrrhiza 243
 Guaiacum 128
 Gnaphalium 317
Gnaphalium 340
 Goldbachia 172
 Gonogona 369
 Goodia 227
Goodyera 369
 Gordonia 214
Gorteria 354
 Gossypium 213
 Gonania 439
 Grangea 344
Gratiola 143
 Grewia 71
 Grindelia 337
Guilandina 430
 Gunnera 374
 Gustavia 201
 Gymnadena 368
 Gymnocladus 430
 Gymnogramma 456
 Gymnostyles 365

 Habenaria 368
 Halesia 1
 Halleria 141
 Hallia 246
 Hamiltonia 447
Harrachia 134
 Hebenstreitia 134
 Hedysarum 246
Hedysarum 246. 249
 Heimia 3
 Helenium 338
 Helianthemum 74
 Helianthus 351
Helianthus 350
 Helicteres 199
 Heliocarpus 7
 Heliophila 174 (175)
 Heliopsis 350
 Helleborus 97
Helleborus 97. 98
 Helminthia 291
Hemimeris 143. 146
 Hemionitis 456
 Hepatica 88
 Heraeantha 304
 Herminium 368
 Hernandia 382
 Herpestis 142
 Herrmannia 173

Hesperis 167
Hesperis 161. 166. 167. 170.
Heteranthemis 346
 Heterospermum 339
 Heterotrichum 298
 Hibbertia 79
 Hibiscus 214
Hibiscus 202. 213. 213
 Hieracium 284
 Hippia 365
 Hippocrepis 245
 Hippomane 407
Hippomane 497
 Hippophae 422
 Homalium 79
 Horminum 117
 Hornemannia 143
 Hostea 127
 Humea 311
 Humulus 424
 Hura 409
 Hutchinsia 152
 Hydrocharis 429
 Hydroglossum 456
 Hymenocarpus 267
 Hymenopappus 309
 Hyoseris 292
Hyoseris 293. 294
 Hypericum 275
Hypericum 276
 Hypochaeris 294
 Hyssopus 101
Hyssopus 105

 Iberis 154
Iberis 155
 Illicium 86
 Indigofera 250
 Inga 441
 Inula 335
Inula 336
 Iresine 424
 Isatis 149
 Isopyrum 98
 Iva 366
 Ixodia 312
 Jatropha 406
 Juglans 399
 Juniperus 434
Justicia 134

Kaulfussia 334
 Kennedyia 235
 Kerria 69
 Kiggelaria 430
 Kitaibelia 212
 Kleinhofia 199
 Kleinia 310
Knowltonia 93
 Koelpinia 295
 Krigia 294
 Kuhnia 308

Lactuca 281
 Lagascea 309
 Lagerstroemia 67
 Lagoseris 289
Lagoseris 291
 Lagunaea 203
 Lamium 107
 Lantana 125
 Lapsana 289
Lapsana 291
 Latania 430
 Lathyrus 237
Lathyrus 239
 Laurophyllus 447
 Lavandula 112
 Lavatera 211
 Lebeckia 125
 Lemna 277
 Leonotis 113
 Leontodon 282
Leontodon 283. 284
 Leonurus 112
 Lepidium 151
Lepidium 152—164
 Leptocarpacea 164
 Leptospermum 25
 Lespedeza 249
 Lessertia 243
 Leucas 112
 Leuzea 353
 Leysera 340
Leysera 340
 Liatris 296
 Lidbeckia 343
 Limodorum 370
 Limosella 145
 Linaria 126
 Linnaea 146
 Liparia 248

Lippia 126
 Liquidambar 402
Liquidambar 383
 Liriodendron 86
 Listera 369
 Loddigesia 227
 Longchampia 359
 Lotus 265
Lotus 264. 266
 Loureira 434
 Luffa 390
 Lunaria 157
Lunaria 159
 Lupinus 231
 Lycopodium 454
Lycopodium 455
Lygodium 456
 Lythrum 3

Madia 322
 Magnolia 86
 Malachra 208
 Malaxis 370
 Malcolmia 166
 Malope 212
 Malva 209
 Malvaviscus 214
 Mammea 70
Mammillaria 21
 Manulea 142
 Marrubium 111
 Marsilea 468
Marsilea 468
 Martynia 131
 Matthiola 166
 Matricaria 343
Matricaria 342. 343
 Maurandia 144
 Medicago 268
Medicago 267. 268
 Medusea 10
 Melaleuca 272
Melaleuca 25. 275
 Melampodium 362
 Melampyrum 156
 Melanthera 309
 Melianthus 146
 Melilotus 258
 Melissa 117
Melissa 117
 Mellitis 118

- Melocactus* 21
Melochia 181
Meniocus 157
Menispermum 431
Mentha 104
Mentha 103
Mentzelia 72
Mercurialis 429
Mesembrianthemum 41
Mespilus 36
Mespilus 38
Metrosideros 25
Metrosideros 26
Michelia 87
Micropus 365
Mikania 306
Milleria 361
Milleria 366
Mimosa 441
Mimosa 441—445
Mimulus 144
Moluccella 113
Momordica 403
Moraea 178
Moricandia 174
Morisonia 199
Morus 387
Musa 437
Myagrurn 147
Myagrurn 147. 148. 158 174.
Myriophyllum 395
Myrtus 28
Myrtus 29
- Najas* 383
Najas 325
Napaea 207
Narvelia 89
Nasturtium 164
Nauenburgia 356
Nemesia 155
Nenuphar 70
Neottia 369
Neottia 369
Nepeta 100
Nepeta 103
Neslia 148
Nigella 85
Nissolia 221
Nitraria 2
Notoceras 164
- Nymphaea* 69
Nymphaea 70
- Ochroma* 181
Ochtodium 148
Ocymum 119
Oedera 366
Olyra 378
Omphalea 406
Oncidium 371
Onobroma 304
Onoclea 460
Ononis 229
Onopordum 303
Ophioglossum 456
Ophioglossum 456
Ophrys 369
Ophrys 369. 370
Opuntia 23. 24
Orchis 368.
Orchis 368. 369
Origanum 113
Ornithopus 243
Ornus 451
Orobus 235
Osmites 355
Osmunda 456
Osmunda 455. 460. 452
Osteospermum 364
Osyris 421
Otanthus 312
Othonna 364
- Pachysandra* 387
Paederota 144
Paeonia 77
Palavia 208
Pallasia 354
Panax 447
Pandanus 412
Papaver 68
Parietaria 438
Parthenium 366
Passiflora 181
Paterstonia 178
Pavonia 213
Pectis 339
Pectis 340
Pedilanthus 18

Peganum 4
 Pelargonium 186
 Peltaria 159
 Pentapetes 200
 Pentstemon 131
 Pentzia 312
 Perdicium 337
Pereskia 25
 Perilla 106
 Phaca 252
 Phaseolus 232
 Philadelphus 25
 Phlomis 112
Phlomis 113
 Phoenix 421
 Phyllanthus 407
 Phyllobium 251
 Picridium 280
 Picris 284
Picris 291
 Pinus 409
Pinus 411
 Piqueria 311
 Piscidia 222
 Pistacia 425
 Pisum 235
 Platanus 402
 Platylobium 226
Platylobium 226
 Plectranthus 119
Plectranthus 99
 Podocarpus 411
 Podolepis 336
 Podophyllum 68
 Podospermum 279
 Pogostemon 120
 Polygala 219
 Polymnia 362
 Polypodium 457
Polypodium 458 — 460
 Populus 428
 Porcelia 88
 Portulaca 2
Portulaca 3
 Potentilla 63
 Poterium 396
 Prasiium 121
 Prenanthes 281
Prenanthes 282
Priva 123
 Prostanthera 120
 Prunella 121
 Prunus 31

Psiadia 365
 Psidium 27
Psilotium 455
 Psoralea 257
 Pteris 461
 Pteroneurum 161
 Pterospermum 200
 Pulicaria 336
 Pulsatilla 88
 Punica 31
 Pyrethrum 341
Pyrethrum 346
 Pyrus 38
Pyrus 39

Quercus 397

Rafnia 227
 Rajania 427
 Ranunculus 94
Ranunculus 96. 97
 Raphanus 174
Raphanus 166. 172. 173. 175.
 (174)

Rapistrum 147
 Reanmura 84
 Relhania 340
 Reseda 8
 Restio 421
 Rhagadiolus 295
 Rhaps 437
Rhipsalis 23
 Ricinus 406
 Ricotia 159
 Robertia 294
 Rohinia 243
 Rosa 55
 Rothia 292
 Rubus 60
Rubus 66
 Rudbeckia 352
 Ruellia 132
Ruellia 134
 Ruizia 212
 Rulingia 5
 Ruscus 434
 Russelia 144

- Saguerus 392
 Sagus 391
 Salisburya 402
 Salix 413
 Salvinia 468
 Sanguinaria 68
 Santolina 311
 Santolina 312
 Sanvitalia 346
 Sapium 407
 Sarracenia 69
 Satureja 101
 Satureja 116
 Satyrium 368—370
 Saussurea 298
 Scalia 336
 Schinus 430
 Schisandra 391
 Schivereckia 157
 Schkuhrea 359
 Schrankia 441
 Sclerocarpus 354
 Scolopendrium 461
 Scolymus 295
 Scorpiurus 245
 Scorzonera 278
 Scorzonera 279
 Scrofularia 138
 Scutellaria 120
 Securidaca 220
 Securinega 424
 Selago 123
 Selloa 346
 Sempervivum 19
 Senebiera 154
 Senecio 325
 Senecio 354
 Serapias 359
 Seriola 293
 Seriola 294
 Seriphium 369
 Serratula 296
 Serratula 296
 Sesamum 131
 Sesbana 244
 Sesuvium 35
 Sibthorpia 145
 Sicyos 404
 Sida 292
 Sida 207. 208
 Sideritis 104
 Siegesbeckia 349
 Silphium 361
 Silybum 303
 Sinapis 173
 Sinapis 168. 173
 Sisymbrium 168
 Sisymbrium 163. 164. 168.
 171—174
 Sisyrinchium 177
 Swilax 426
 Smithia 246
 Sobolewska 149
 Solandra 202
 Sonchus 279
 Sonchus 280. 281
 Sorbus 35
 Sparganium 382
 Sparganophorus 310
 Sparganophorus 308
 Sparrmannia 11
 Spartium 222
 Spartium 223—225. 240. 241
 Sphaeranthus 367
 Sphenogyne 355
 Spielmannia 126
 Spilanthus 305
 Spilanthus 350
 Spinacia 414
 Spiraea 39
 Stachys 108
 Stachys 110
 Staehelina 305
 Stemodia 144
 Stenochilus 129
 Sterculia 6
 Stevia 308
 Stevia 309
 Stillingia 408
 Stizolobium 233
 Stoebe 367
 Stratiotes 431
 Struthiopteris 460
 Stuartia 214
 Stylidium 177
 Succowia 148
 Sutherlandia 243
 Synedrella 350
 Swainsonia 243
 Tagetes 339
 Tagetes 338
 Talinum 3
 Tamarindus 178

- Tanacetum* 313,
Tanacetum 312
Tarhonanthus 311
Taxus 435
Taxus 411
Tecoma 130
Teedia 141
Teesdalia 154
Templetonia 227
Tephrosia 151
Terminalia 439
Tetragonia 40
Tetragonolobus 264
Tetragonotheca 337
Tetranthera 1
Teucrium 99
Teucrium 99
Thalictrum 91
Thamnus 425
Thelygonum 395
Theobroma 271
Theobroma 271
Thlaspi 153
Thlaspi 151. 153. 154
Thrinicia 284
Thuia 410
Thunbergia 152
Thymbra 101
Thymus 115
Thymus 117
Tigridia 178
Tilia 71
Tithymalus 10
Todea 455
Tolpis 291
Tomex 1
Tormentilla 65
Tragia 383
Tragopogon 277. 278
Trichomanes 468
Treysia 9
Trichosanthos 403
Trichostemma 120
Trifolium 260
Trifolium 258. 259. 260
Trigonella 266
Triguera 202
Triplaris 429
Tripsacum 377
Tristania 273
Triumfetta 5
Trollius 97
Turritis 163
Turritis 161. 162
Tussilago 324
Tussilago 337. 362
Typha 582

Ulex 226
Unona 87
Urena 212
Urtica 584
Urtica 584
Uvaria 87
Uvaria 87

Valisneria 412
Vandellia 144
Vanilla 372
Vella 149
Vella 149
Veratrum 457
Verbena 122
Verbesina 349
Verbesina 359
Vernonia 296
Vesicaria 158
Vicia 258
Vicia 258
Viscum 422
Visnea 7
Vitex 128
Volkameria 127
Volkameria 127
Waldsteinia 34
Waltheria 178
Wedelia 361
Westringia 115
Woodwardia 463

Xanthium 390
Xanthium 390
Xanthochyus 274
Xanthoxylum 425
Xeranthemum 20
Xeranthemum 297. 320
Xerotis 426

Ximenesia 338
Xylophylla 403

Zacintha 294
Zaluziana 350

Zamia 452
Zanthoxylum 425
Zapania 123
Zea 377
Zietenia 110
Zinnia 340
Zizania 391
Zorgea 355
